ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-13-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 13

ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-13-2001

Часть 13

ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-13-2001 Часть 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии.
Книга 1.
Москва, 2011 – 97 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. ФУТЕРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ								
Таблица 13-01-001. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке								
	Измеритель: **1 м2 площади футеровки**							
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной							
13-01-001-01	20 мм	**III**	**178,42**	**39,48**	**7,65**	**1,41**	**131,29**	**3,76**
		Ia	220,41	55,27	8,77	1,97	156,37	
		Iб	207,63	45,42	8,12	1,62	154,09	
		Iв	208,32	47,38	8,20	1,69	152,74	
		Iг	208,46	47,38	8,34	1,69	152,74	
		Iд	181,25	39,48	7,68	1,41	134,09	
		IIa	179,18	39,48	7,65	1,41	132,05	
		IIб	220,90	39,48	7,45	1,41	173,97	
		IIIa	175,07	39,48	7,65	1,41	127,94	
		IVa	179,63	39,48	7,58	1,41	132,57	
		IVб	185,98	45,42	7,99	1,62	132,57	
		V	175,11	39,48	7,69	1,41	127,94	
		VIa	189,47	39,48	7,57	1,41	142,42	
		VIб	175,96	39,48	7,46	1,41	129,02	
		VIв	187,91	39,48	7,57	1,41	140,86	
		VIг	176,15	39,48	7,65	1,41	129,02	
		VIд	187,91	39,48	7,57	1,41	140,86	
		VIe	176,15	39,48	7,65	1,41	129,02	
		VIIa	181,32	39,48	7,45	1,41	134,39	
		VIIб	181,33	39,48	7,46	1,41	134,39	
13-01-001-02	35 мм	**III**	**214,76**	**41,16**	**8,52**	**1,41**	**165,08**	**3,92**
		Ia	264,67	57,62	9,77	1,97	197,28	
		Iб	251,28	47,35	9,05	1,62	194,88	
		Iв	251,64	49,39	9,12	1,69	193,13	
		Iг	251,81	49,39	9,29	1,69	193,13	
		Iд	217,56	41,16	8,54	1,41	167,86	
		IIa	215,39	41,16	8,52	1,41	165,71	
		IIб	271,79	41,16	8,29	1,41	222,34	
		IIIa	211,38	41,16	8,52	1,41	161,70	
		IVa	216,81	41,16	8,42	1,41	167,23	
		IVб	223,46	47,35	8,88	1,62	167,23	
		V	211,42	41,16	8,56	1,41	161,70	
		VIa	230,41	41,16	8,43	1,41	180,82	
		VIб	211,34	41,16	8,30	1,41	161,88	
		VIв	227,40	41,16	8,41	1,41	177,83	
		VIг	211,56	41,16	8,52	1,41	161,88	
		VIд	227,40	41,16	8,41	1,41	177,83	
		VIe	211,56	41,16	8,52	1,41	161,88	
		VIIa	219,03	41,16	8,29	1,41	169,58	
		VIIб	219,04	41,16	8,30	1,41	169,58	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке плиткой камнелитой диабазовой толщиной							
13-01-001-03	18 мм	**III**	**256,60**	**36,85**	**7,53**	**1,31**	**212,22**	**3,46**
		Ia	315,02	51,59	8,61	1,83	254,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	302,91	42,39	7,98	1,50	252,54	
		Iв	302,42	44,22	8,06	1,57	250,14	
		Iг	302,56	44,22	8,20	1,57	250,14	
		Iд	258,96	36,85	7,56	1,31	214,55	
		IIа	256,87	36,85	7,53	1,31	212,49	
		IIб	336,12	36,85	7,33	1,31	291,94	
		IIIа	253,71	36,85	7,53	1,31	209,33	
		IVа	260,23	36,85	7,45	1,31	215,93	
		IVб	266,17	42,39	7,85	1,50	215,93	
		V	253,74	36,85	7,56	1,31	209,33	
		VIа	279,79	36,85	7,45	1,31	235,49	
		VIб	251,79	36,85	7,34	1,31	207,60	
		VIв	274,18	36,85	7,44	1,31	229,89	
		VIг	251,98	36,85	7,53	1,31	207,60	
		VIд	274,18	36,85	7,44	1,31	229,89	
		VIе	251,98	36,85	7,53	1,31	207,60	
		VIIа	263,26	36,85	7,33	1,31	219,08	
		VIIб	263,27	36,85	7,34	1,31	219,08	
13-01-001-04	30 мм	**III**	**338,87**	**43,13**	**9,40**	**1,41**	**286,34**	**4,05**
		Iа	416,08	60,39	10,76	1,97	344,93	
		Iб	402,22	49,61	9,98	1,62	342,63	
		Iв	401,07	51,76	10,04	1,69	339,27	
		Iг	401,27	51,76	10,24	1,69	339,27	
		Iд	340,77	43,13	9,40	1,41	288,24	
		IIа	338,69	43,13	9,40	1,41	286,16	
		IIб	452,14	43,13	9,12	1,41	399,89	
		IIIа	336,35	43,13	9,40	1,41	283,82	
		IVа	344,63	43,13	9,27	1,41	292,23	
		IVб	351,61	49,61	9,77	1,62	292,23	
		V	336,39	43,13	9,44	1,41	283,82	
		VIа	373,07	43,13	9,29	1,41	320,65	
		VIб	331,78	43,13	9,13	1,41	279,52	
		VIв	363,76	43,13	9,25	1,41	311,38	
		VIг	332,05	43,13	9,40	1,41	279,52	
		VIд	363,76	43,13	9,25	1,41	311,38	
		VIе	332,05	43,13	9,40	1,41	279,52	
		VIIа	348,85	43,13	9,12	1,41	296,60	
		VIIб	348,86	43,13	9,13	1,41	296,60	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной							
13-01-001-05	50 мм	**III**	**316,07**	**33,80**	**11,53**	**1,91**	**270,74**	**3,31**
		Iа	379,16	47,30	13,15	2,68	318,71	
		Iб	347,77	38,86	12,21	2,20	296,70	
		Iв	368,74	40,55	12,32	2,29	315,87	
		Iг	368,97	40,55	12,55	2,29	315,87	
		Iд	340,98	33,80	11,59	1,91	295,59	
		IIа	328,05	33,80	11,53	1,91	282,72	
		IIб	359,76	33,80	11,23	1,91	314,73	
		IIIа	302,81	33,80	11,53	1,91	257,48	
		IVа	314,88	33,80	11,42	1,91	269,66	
		IVб	320,52	38,86	12,00	2,20	269,66	
		V	302,86	33,80	11,58	1,91	257,48	
		VIа	330,00	33,80	11,43	1,91	284,77	
		VIб	306,70	33,80	11,24	1,91	261,66	
		VIв	331,56	33,80	11,40	1,91	286,36	
		VIг	306,99	33,80	11,53	1,91	261,66	
		VIд	331,56	33,80	11,40	1,91	286,36	
		VIе	306,99	33,80	11,53	1,91	261,66	
		VIIа	336,46	33,80	11,23	1,91	291,43	
		VIIб	336,47	33,80	11,24	1,91	291,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13-01-001-06	70 мм	**III**	**473,11**	**36,35**	**14,27**	**2,01**	**422,49**	**3,56**
		Ia	565,13	50,87	16,29	2,82	497,97	
		Iб	519,47	41,79	15,14	2,31	462,54	
		Iв	553,41	43,61	15,22	2,41	494,58	
		Iг	553,73	43,61	15,54	2,41	494,58	
		Iд	512,74	36,35	14,30	2,01	462,09	
		IIа	492,39	36,35	14,27	2,01	441,77	
		IIб	542,27	36,35	13,86	2,01	492,06	
		IIIа	453,01	36,35	14,27	2,01	402,39	
		IVа	471,65	36,35	14,07	2,01	421,23	
		IVб	477,84	41,79	14,82	2,31	421,23	
		V	453,08	36,35	14,34	2,01	402,39	
		VIа	496,52	36,35	14,12	2,01	446,05	
		VIб	457,57	36,35	13,88	2,01	407,34	
		VIв	497,92	36,35	14,05	2,01	447,52	
		VIг	457,96	36,35	14,27	2,01	407,34	
		VIд	497,92	36,35	14,05	2,01	447,52	
		VIe	457,96	36,35	14,27	2,01	407,34	
		VIIа	507,35	36,35	13,86	2,01	457,14	
		VIIб	507,37	36,35	13,88	2,01	457,14	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-001-07	плашмя	**III**	**253,94**	**41,76**	**11,65**	**2,01**	**200,53**	**3,87**
		Ia	312,74	58,48	13,31	2,82	240,95	
		Iб	292,52	48,03	12,35	2,31	232,14	
		Iв	300,20	50,12	12,46	2,41	237,62	
		Iг	300,44	50,12	12,70	2,41	237,62	
		Iд	246,99	41,76	11,71	2,01	193,52	
		IIа	244,32	41,76	11,65	2,01	190,91	
		IIб	292,29	41,76	11,36	2,01	239,17	
		IIIа	253,33	41,76	11,65	2,01	199,92	
		IVа	254,95	41,76	11,54	2,01	201,65	
		IVб	261,82	48,03	12,14	2,31	201,65	
		V	253,39	41,76	11,71	2,01	199,92	
		VIа	262,18	41,76	11,55	2,01	208,87	
		VIб	266,96	41,76	11,37	2,01	213,83	
		VIв	269,31	41,76	11,52	2,01	216,03	
		VIг	267,24	41,76	11,65	2,01	213,83	
		VIд	269,31	41,76	11,52	2,01	216,03	
		VIe	267,24	41,76	11,65	2,01	213,83	
		VIIа	266,21	41,76	11,36	2,01	213,09	
		VIIб	266,22	41,76	11,37	2,01	213,09	
13-01-001-08	на ребро	**III**	**405,44**	**64,31**	**18,88**	**3,22**	**322,25**	**5,96**
		Ia	499,59	90,06	21,57	4,51	387,96	
		Iб	467,75	73,96	20,01	3,70	373,78	
		Iв	480,53	77,18	20,19	3,86	383,16	
		Iг	480,91	77,18	20,57	3,86	383,16	
		Iд	392,66	64,31	18,96	3,22	309,39	
		IIа	388,81	64,31	18,88	3,22	305,62	
		IIб	468,11	64,31	18,39	3,22	385,41	
		IIIа	405,59	64,31	18,88	3,22	322,40	
		IVа	407,46	64,31	18,69	3,22	324,46	
		IVб	418,09	73,96	19,67	3,70	324,46	
		V	405,68	64,31	18,97	3,22	322,40	
		VIа	419,51	64,31	18,70	3,22	336,50	
		VIб	427,39	64,31	18,40	3,22	344,68	
		VIв	430,84	64,31	18,66	3,22	347,87	
		VIг	427,87	64,31	18,88	3,22	344,68	
		VIд	430,84	64,31	18,66	3,22	347,87	
		VIe	427,87	64,31	18,88	3,22	344,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	426,34	64,31	18,39	3,22	343,64	
		VIIб	426,35	64,31	18,40	3,22	343,64	
13-01-001-09	в кирпич	**III**	**744,64**	**98,84**	**33,87**	**6,04**	**611,93**	**9,16**
		Iа	915,13	138,41	38,69	8,45	738,03	
		Iб	860,62	113,68	35,87	6,94	711,07	
		Iв	884,71	118,62	36,24	7,24	729,85	
		Iг	885,33	118,62	36,86	7,24	729,85	
		Iд	717,65	98,84	34,03	6,04	584,78	
		IIа	711,04	98,84	33,87	6,04	578,33	
		IIб	865,55	98,84	33,00	6,04	733,71	
		IIIа	746,86	98,84	33,87	6,04	614,15	
		IVа	749,27	98,84	33,57	6,04	616,86	
		IVб	765,86	113,68	35,32	6,94	616,86	
		V	747,01	98,84	34,02	6,04	614,15	
		VIа	772,83	98,84	33,54	6,04	640,45	
		VIб	788,23	98,84	33,02	6,04	656,37	
		VIв	794,19	98,84	33,52	6,04	661,83	
		VIг	789,08	98,84	33,87	6,04	656,37	
		VIд	794,19	98,84	33,52	6,04	661,83	
		VIе	789,08	98,84	33,87	6,04	656,37	
		VIIа	786,47	98,84	33,00	6,04	654,63	
		VIIб	786,49	98,84	33,02	6,04	654,63	
Таблица 13-01-002. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5»								
	Измеритель: **1 м2 площади футеровки**							
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной							
13-01-002-01	20 мм	**III**	**315,67**	**57,11**	**7,52**	**0,91**	**251,04**	**5,15**
		Iа	402,43	79,98	8,66	1,27	313,79	
		Iб	378,55	65,66	8,03	1,04	304,86	
		Iв	362,18	68,55	8,02	1,09	285,61	
		Iг	362,40	68,55	8,24	1,09	285,61	
		Iд	330,94	57,11	7,50	0,91	266,33	
		IIа	323,83	57,11	7,52	0,91	259,20	
		IIб	383,68	57,11	7,28	0,91	319,29	
		IIIа	305,14	57,11	7,52	0,91	240,51	
		IVа	317,03	57,11	7,36	0,91	252,56	
		IVб	326,02	65,66	7,80	1,04	252,56	
		V	305,19	57,11	7,56	0,91	240,52	
		VIа	353,24	57,11	7,45	0,91	288,68	
		VIб	311,52	57,11	7,29	0,91	247,12	
		VIв	326,24	57,11	7,35	0,91	261,78	
		VIг	311,75	57,11	7,52	0,91	247,12	
		VIд	326,24	57,11	7,35	0,91	261,78	
		VIе	311,75	57,11	7,52	0,91	247,12	
		VIIа	328,59	57,11	7,28	0,91	264,20	
		VIIб	328,60	57,11	7,29	0,91	264,20	
13-01-002-02	35 мм	**III**	**377,77**	**59,44**	**9,26**	**0,91**	**309,07**	**5,36**
		Iа	479,58	83,24	10,65	1,27	385,69	
		Iб	453,59	68,34	9,89	1,04	375,36	
		Iв	434,08	71,34	9,86	1,09	352,88	
		Iг	434,35	71,34	10,13	1,09	352,88	
		Iд	395,30	59,44	9,23	0,91	326,63	
		IIа	387,09	59,44	9,26	0,91	318,39	
		IIб	465,01	59,44	8,95	0,91	396,62	
		IIIа	365,71	59,44	9,26	0,91	297,01	
		IVа	379,88	59,44	9,05	0,91	311,39	
		IVб	389,31	68,34	9,58	1,04	311,39	
		V	365,77	59,44	9,32	0,91	297,01	
		VIа	424,02	59,44	9,16	0,91	355,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	372,38	59,44	8,96	0,91	303,98	
		VIв	391,84	59,44	9,03	0,91	323,37	
		VIг	372,68	59,44	9,26	0,91	303,98	
		VIд	391,84	59,44	9,03	0,91	323,37	
		VIe	372,68	59,44	9,26	0,91	303,98	
		VIIа	393,54	59,44	8,95	0,91	325,15	
		VIIб	393,55	59,44	8,96	0,91	325,15	
13-01-002-03	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» плиткой футеровочной из графитопласта марки АТМ толщиной 10 мм	**III**	**430,81**	**53,82**	**4,33**	**0,60**	**372,66**	**4,70**
		Iа	523,11	75,34	4,98	0,84	442,79	
		Iб	499,22	61,90	4,62	0,69	432,70	
		Iв	488,92	64,58	4,63	0,72	419,71	
		Iг	489,05	64,58	4,76	0,72	419,71	
		Iд	466,85	53,82	4,35	0,60	408,68	
		IIа	449,44	53,82	4,33	0,60	391,29	
		IIб	496,63	53,82	4,21	0,60	438,60	
		IIIа	415,67	53,82	4,33	0,60	357,52	
		IVа	428,27	53,82	4,26	0,60	370,19	
		IVб	436,59	61,90	4,50	0,69	370,19	
		V	415,70	53,82	4,36	0,60	357,52	
		VIа	465,72	53,82	4,31	0,60	407,59	
		VIб	432,82	53,82	4,22	0,60	374,78	
		VIв	449,06	53,82	4,25	0,60	390,99	
		VIг	432,93	53,82	4,33	0,60	374,78	
		VIд	449,06	53,82	4,25	0,60	390,99	
		VIe	432,93	53,82	4,33	0,60	374,78	
		VIIа	447,72	53,82	4,21	0,60	389,69	
		VIIб	447,73	53,82	4,22	0,60	389,69	
Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» изделиями								
13-01-002-04	кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	**III**	**497,61**	**66,43**	**9,01**	**1,11**	**422,17**	**5,99**
		Iа	620,11	93,02	10,36	1,55	516,73	
		Iб	572,36	76,37	9,61	1,27	486,38	
		Iв	573,18	79,73	9,62	1,33	483,83	
		Iг	573,41	79,73	9,85	1,33	483,83	
		Iд	537,97	66,43	9,00	1,11	462,54	
		IIа	518,72	66,43	9,01	1,11	443,28	
		IIб	573,12	66,43	8,73	1,11	497,96	
		IIIа	475,20	66,43	9,01	1,11	399,76	
		IVа	496,52	66,43	8,84	1,11	421,25	
		IVб	506,97	76,37	9,35	1,27	421,25	
		V	475,25	66,43	9,06	1,11	399,76	
		VIа	543,57	66,43	8,92	1,11	468,22	
		VIб	486,25	66,43	8,74	1,11	411,08	
		VIв	514,66	66,43	8,82	1,11	439,41	
		VIг	486,52	66,43	9,01	1,11	411,08	
		VIд	514,66	66,43	8,82	1,11	439,41	
		VIe	486,52	66,43	9,01	1,11	411,08	
		VIIа	530,14	66,43	8,73	1,11	454,98	
		VIIб	530,15	66,43	8,74	1,11	454,98	
13-01-002-05	фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм	**III**	**722,71**	**71,42**	**11,88**	**1,31**	**639,41**	**6,44**
		Iа	893,64	100,01	13,68	1,83	779,95	
		Iб	827,58	82,11	12,69	1,50	732,78	
		Iв	833,55	85,72	12,66	1,57	735,17	
		Iг	833,88	85,72	12,99	1,57	735,17	
		Iд	784,07	71,42	11,83	1,31	700,82	
		IIа	754,68	71,42	11,88	1,31	671,38	
		IIб	836,61	71,42	11,49	1,31	753,70	
		IIIа	689,46	71,42	11,88	1,31	606,16	
		IVа	721,21	71,42	11,62	1,31	638,17	
		IVб	732,59	82,11	12,31	1,50	638,17	
		V	689,53	71,42	11,95	1,31	606,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	789,76	71,42	11,73	1,31	706,61	
		VIб	704,48	71,42	11,50	1,31	621,56	
		VIв	750,00	71,42	11,59	1,31	666,99	
		VIг	704,86	71,42	11,88	1,31	621,56	
		VIд	750,00	71,42	11,59	1,31	666,99	
		VIе	704,86	71,42	11,88	1,31	621,56	
		VIIа	773,42	71,42	11,49	1,31	690,51	
		VIIб	773,43	71,42	11,50	1,31	690,51	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-002-06	плашмя	**III**	**511,94**	**67,87**	**9,26**	**1,31**	**434,81**	**6,12**
		Iа	650,53	95,04	10,69	1,83	544,80	
		Iб	611,30	78,03	9,89	1,50	523,38	
		Iв	588,85	81,46	9,91	1,57	497,48	
		Iг	589,09	81,46	10,15	1,57	497,48	
		Iд	528,26	67,87	9,25	1,31	451,14	
		IIа	515,83	67,87	9,26	1,31	438,70	
		IIб	598,20	67,87	8,98	1,31	521,35	
		IIIа	497,10	67,87	9,26	1,31	419,97	
		IVа	512,82	67,87	9,09	1,31	435,86	
		IVб	523,52	78,03	9,63	1,50	435,86	
		V	497,16	67,87	9,31	1,31	419,98	
		VIа	566,29	67,87	9,16	1,31	489,26	
		VIб	522,16	67,87	8,99	1,31	445,30	
		VIв	530,14	67,87	9,07	1,31	453,20	
		VIг	522,43	67,87	9,26	1,31	445,30	
		VIд	530,14	67,87	9,07	1,31	453,20	
		VIе	522,43	67,87	9,26	1,31	445,30	
		VIIа	541,57	67,87	8,98	1,31	464,72	
		VIIб	541,58	67,87	8,99	1,31	464,72	
13-01-002-07	на ребро	**III**	**874,39**	**111,34**	**16,14**	**1,91**	**746,91**	**10,04**
		Iа	1110,63	155,92	18,67	2,68	936,04	
		Iб	1044,48	128,01	17,28	2,20	899,19	
		Iв	1005,00	133,63	17,24	2,29	854,13	
		Iг	1005,44	133,63	17,68	2,29	854,13	
		Iд	903,02	111,34	16,06	1,91	775,62	
		IIа	881,57	111,34	16,14	1,91	754,09	
		IIб	1022,38	111,34	15,61	1,91	895,43	
		IIIа	848,53	111,34	16,14	1,91	721,05	
		IVа	875,74	111,34	15,77	1,91	748,63	
		IVб	893,39	128,01	16,75	2,20	748,63	
		V	848,62	111,34	16,23	1,91	721,05	
		VIа	968,02	111,34	15,94	1,91	840,74	
		VIб	891,48	111,34	15,62	1,91	764,52	
		VIв	905,27	111,34	15,74	1,91	778,19	
		VIг	892,00	111,34	16,14	1,91	764,52	
		VIд	905,27	111,34	15,74	1,91	778,19	
		VIе	892,00	111,34	16,14	1,91	764,52	
		VIIа	925,08	111,34	15,61	1,91	798,13	
		VIIб	925,09	111,34	15,62	1,91	798,13	
13-01-002-08	в кирпич	**III**	**1697,18**	**177,44**	**30,51**	**3,32**	**1489,23**	**16**
		Iа	2149,61	248,48	35,33	4,65	1865,80	
		Iб	2029,36	204,00	32,69	3,82	1792,67	
		Iв	1948,27	212,96	32,57	3,98	1702,74	
		Iг	1949,11	212,96	33,41	3,98	1702,74	
		Iд	1754,56	177,44	30,30	3,32	1546,82	
		IIа	1711,80	177,44	30,51	3,32	1503,85	
		IIб	1992,13	177,44	29,45	3,32	1785,24	
		IIIа	1645,70	177,44	30,51	3,32	1437,75	
		IVа	1699,80	177,44	29,76	3,32	1492,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1728,25	204,00	31,65	3,82	1492,60	
		V	1645,88	177,44	30,69	3,32	1437,75	
		VIа	1884,03	177,44	30,08	3,32	1676,51	
		VIб	1731,09	177,44	29,48	3,32	1524,17	
		VIв	1758,49	177,44	29,70	3,32	1551,35	
		VIг	1732,12	177,44	30,51	3,32	1524,17	
		VIд	1758,49	177,44	29,70	3,32	1551,35	
		VIе	1732,12	177,44	30,51	3,32	1524,17	
		VIIа	1798,13	177,44	29,45	3,32	1591,24	
		VIIб	1798,16	177,44	29,48	3,32	1591,24	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» изделиями фасонными из графита толщиной							
13-01-002-09	50 мм	**III**	**7473,19**	**360,78**	**9,99**	**1,21**	**7102,42**	**34,36**
		Iа	8628,67	505,09	11,51	1,69	8112,07	
		Iб	8451,87	415,07	10,67	1,39	8026,13	
		Iв	8518,20	432,94	10,66	1,45	8074,60	
		Iг	8518,47	432,94	10,93	1,45	8074,60	
		Iд	8180,52	360,78	9,97	1,21	7809,77	
		IIа	7827,51	360,78	9,99	1,21	7456,74	
		IIб	8686,35	360,78	9,68	1,21	8315,89	
		IIIа	7282,87	360,78	9,99	1,21	6912,10	
		IVа	7418,27	360,78	9,79	1,21	7047,70	
		IVб	7473,14	415,07	10,37	1,39	7047,70	
		V	7282,93	360,78	10,05	1,21	6912,10	
		VIа	7905,64	360,78	9,88	1,21	7534,98	
		VIб	7576,29	360,78	9,69	1,21	7205,82	
		VIв	7954,63	360,78	9,77	1,21	7584,08	
		VIг	7576,59	360,78	9,99	1,21	7205,82	
		VIд	7954,63	360,78	9,77	1,21	7584,08	
		VIе	7576,59	360,78	9,99	1,21	7205,82	
		VIIа	7758,02	360,78	9,68	1,21	7387,56	
		VIIб	7758,03	360,78	9,69	1,21	7387,56	
13-01-002-10	100 мм	**III**	**14217,15**	**194,15**	**15,61**	**1,51**	**14007,39**	**18,49**
		Iа	16273,49	271,80	17,98	2,11	15983,71	
		Iб	16059,48	223,36	16,69	1,74	15819,43	
		Iв	16177,45	232,97	16,63	1,81	15927,85	
		Iг	16177,89	232,97	17,07	1,81	15927,85	
		Iд	15612,87	194,15	15,53	1,51	15403,19	
		IIа	14915,93	194,15	15,61	1,51	14706,17	
		IIб	16607,96	194,15	15,08	1,51	16398,73	
		IIIа	13846,53	194,15	15,61	1,51	13636,77	
		IVа	14108,54	194,15	15,24	1,51	13899,15	
		IVб	14138,67	223,36	16,16	1,74	13899,15	
		V	13846,62	194,15	15,70	1,51	13636,77	
		VIа	15060,37	194,15	15,41	1,51	14850,81	
		VIб	14423,36	194,15	15,09	1,51	14214,12	
		VIв	15172,07	194,15	15,21	1,51	14962,71	
		VIг	14423,88	194,15	15,61	1,51	14214,12	
		VIд	15172,07	194,15	15,21	1,51	14962,71	
		VIе	14423,88	194,15	15,61	1,51	14214,12	
		VIIа	14777,35	194,15	15,08	1,51	14568,12	
		VIIб	14777,36	194,15	15,09	1,51	14568,12	
13-01-002-11	200 мм	**III**	**28007,57**	**192,00**	**23,11**	**2,31**	**27792,46**	**17,55**
		Iа	31995,33	268,87	26,67	3,24	31699,79	
		Iб	31623,12	220,78	24,73	2,66	31377,61	
		Iв	31861,85	230,43	24,64	2,78	31606,78	
		Iг	31862,49	230,43	25,28	2,78	31606,78	
		Iд	30778,26	192,00	22,97	2,31	30563,29	
		IIа	29394,02	192,00	23,11	2,31	29178,91	
		IIб	32749,40	192,00	22,32	2,31	32535,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	27275,83	192,00	23,11	2,31	27060,72	
		IVа	27791,84	192,00	22,56	2,31	27577,28	
		IVб	27822,01	220,78	23,95	2,66	27577,28	
		V	27275,97	192,00	23,25	2,31	27060,72	
		VIа	29668,65	192,00	22,80	2,31	29453,85	
		VIб	28419,80	192,00	22,34	2,31	28205,46	
		VIв	29909,54	192,00	22,51	2,31	29695,03	
		VIг	28420,57	192,00	23,11	2,31	28205,46	
		VIд	29909,54	192,00	22,51	2,31	29695,03	
		VIе	28420,57	192,00	23,11	2,31	28205,46	
		VIIа	29117,31	192,00	22,32	2,31	28902,99	
		VIIб	29117,33	192,00	22,34	2,31	28902,99	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» изделиями фасонными из угольного материала толщиной							
13-01-002-12	50 мм	**III**	**2809,19**	**360,78**	**9,99**	**1,21**	**2438,42**	**34,36**
		Iа	3321,47	505,09	11,51	1,69	2804,87	
		Iб	3195,07	415,07	10,67	1,39	2769,33	
		Iв	3211,00	432,94	10,66	1,45	2767,40	
		Iг	3211,27	432,94	10,93	1,45	2767,40	
		Iд	3050,12	360,78	9,97	1,21	2679,37	
		IIа	2930,71	360,78	9,99	1,21	2559,94	
		IIб	3227,95	360,78	9,68	1,21	2857,49	
		IIIа	2738,07	360,78	9,99	1,21	2367,30	
		IVа	2791,07	360,78	9,79	1,21	2420,50	
		IVб	2845,94	415,07	10,37	1,39	2420,50	
		V	2738,13	360,78	10,05	1,21	2367,30	
		VIа	2972,04	360,78	9,88	1,21	2601,38	
		VIб	2840,29	360,78	9,69	1,21	2469,82	
		VIв	2965,83	360,78	9,77	1,21	2595,28	
		VIг	2840,59	360,78	9,99	1,21	2469,82	
		VIд	2965,83	360,78	9,77	1,21	2595,28	
		VIе	2840,59	360,78	9,99	1,21	2469,82	
		VIIа	2909,22	360,78	9,68	1,21	2538,76	
		VIIб	2909,23	360,78	9,69	1,21	2538,76	
13-01-002-13	100 мм	**III**	**4947,45**	**194,15**	**15,61**	**1,51**	**4737,69**	**18,49**
		Iа	5725,43	271,80	17,98	2,11	5435,65	
		Iб	5611,59	223,36	16,69	1,74	5371,54	
		Iв	5629,39	232,97	16,63	1,81	5379,79	
		Iг	5629,83	232,97	17,07	1,81	5379,79	
		Iд	5416,20	194,15	15,53	1,51	5206,52	
		IIа	5183,54	194,15	15,61	1,51	4973,78	
		IIб	5759,39	194,15	15,08	1,51	5550,16	
		IIIа	4813,74	194,15	15,61	1,51	4603,98	
		IVа	4911,98	194,15	15,24	1,51	4702,59	
		IVб	4942,11	223,36	16,16	1,74	4702,59	
		V	4813,83	194,15	15,70	1,51	4603,98	
		VIа	5254,84	194,15	15,41	1,51	5045,28	
		VIб	5010,56	194,15	15,09	1,51	4801,32	
		VIв	5256,83	194,15	15,21	1,51	5047,47	
		VIг	5011,08	194,15	15,61	1,51	4801,32	
		VIд	5256,83	194,15	15,21	1,51	5047,47	
		VIе	5011,08	194,15	15,61	1,51	4801,32	
		VIIа	5140,36	194,15	15,08	1,51	4931,13	
		VIIб	5140,37	194,15	15,09	1,51	4931,13	
13-01-002-14	200 мм	**III**	**9526,47**	**192,00**	**23,11**	**2,31**	**9311,36**	**17,55**
		Iа	10965,55	268,87	26,67	3,24	10670,01	
		Iб	10793,05	220,78	24,73	2,66	10547,54	
		Iв	10832,07	230,43	24,64	2,78	10577,00	
		Iг	10832,71	230,43	25,28	2,78	10577,00	
		Iд	10449,05	192,00	22,97	2,31	10234,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	9990,45	192,00	23,11	2,31	9775,34	
		IIб	11120,49	192,00	22,32	2,31	10906,17	
		IIIа	9267,06	192,00	23,11	2,31	9051,95	
		IVа	9456,56	192,00	22,56	2,31	9242,00	
		IVб	9486,73	220,78	23,95	2,66	9242,00	
		V	9267,20	192,00	23,25	2,31	9051,95	
		VIа	10119,26	192,00	22,80	2,31	9904,46	
		VIб	9653,40	192,00	22,34	2,31	9439,06	
		VIв	10141,42	192,00	22,51	2,31	9926,91	
		VIг	9654,17	192,00	23,11	2,31	9439,06	
		VIд	10141,42	192,00	22,51	2,31	9926,91	
		VIе	9654,17	192,00	23,11	2,31	9439,06	
		VIIа	9903,94	192,00	22,32	2,31	9689,62	
		VIIб	9903,96	192,00	22,34	2,31	9689,62	
Таблица 13-01-003. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе								
	Измеритель:	**1 м2 площади футеровки**						
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной							
13-01-003-01	20 мм	**III**	**120,61**	**32,29**	**6,78**	**1,41**	**81,54**	**3,12**
		Iа	152,34	45,21	7,78	1,97	99,35	
		Iб	143,67	37,13	7,19	1,62	99,35	
		Iв	143,65	38,75	7,28	1,69	97,62	
		Iг	143,76	38,75	7,39	1,69	97,62	
		Iд	119,53	32,29	6,82	1,41	80,42	
		IIа	119,49	32,29	6,78	1,41	80,42	
		IIб	156,68	32,29	6,62	1,41	117,77	
		IIIа	120,74	32,29	6,78	1,41	81,67	
		IVа	123,07	32,29	6,73	1,41	84,05	
		IVб	128,27	37,13	7,09	1,62	84,05	
		V	120,77	32,29	6,81	1,41	81,67	
		VIа	132,17	32,29	6,72	1,41	93,16	
		VIб	117,84	32,29	6,62	1,41	78,93	
		VIв	128,35	32,29	6,72	1,41	89,34	
		VIг	118,00	32,29	6,78	1,41	78,93	
		VIд	128,35	32,29	6,72	1,41	89,34	
		VIе	118,00	32,29	6,78	1,41	78,93	
		VIIа	124,54	32,29	6,62	1,41	85,63	
		VIIб	124,54	32,29	6,62	1,41	85,63	
13-01-003-02	35 мм	**III**	**155,21**	**33,95**	**8,52**	**1,41**	**112,74**	**3,28**
		Iа	194,60	47,53	9,77	1,97	137,30	
		Iб	185,38	39,03	9,05	1,62	137,30	
		Iв	185,01	40,74	9,12	1,69	135,15	
		Iг	185,18	40,74	9,29	1,69	135,15	
		Iд	153,88	33,95	8,54	1,41	111,39	
		IIа	153,86	33,95	8,52	1,41	111,39	
		IIб	205,45	33,95	8,29	1,41	163,21	
		IIIа	155,49	33,95	8,52	1,41	113,02	
		IVа	158,56	33,95	8,42	1,41	116,19	
		IVб	164,10	39,03	8,88	1,62	116,19	
		V	155,53	33,95	8,56	1,41	113,02	
		VIа	171,38	33,95	8,43	1,41	129,00	
		VIб	151,44	33,95	8,30	1,41	109,19	
		VIв	166,00	33,95	8,41	1,41	123,64	
		VIг	151,66	33,95	8,52	1,41	109,19	
		VIд	166,00	33,95	8,41	1,41	123,64	
		VIе	151,66	33,95	8,52	1,41	109,19	
		VIIа	160,53	33,95	8,29	1,41	118,29	
		VIIб	160,54	33,95	8,30	1,41	118,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной							
13-01-003-03	50 мм	**III**	**256,20**	**28,15**	**11,48**	**1,81**	**216,57**	**2,72**
		Ia	309,18	39,41	13,14	2,53	256,63	
		Iб	281,66	32,37	12,19	2,08	237,10	
		Iв	301,87	33,78	12,28	2,17	255,81	
		Iг	302,08	33,78	12,49	2,17	255,81	
		Iд	276,72	28,15	11,49	1,81	237,08	
		IIa	266,08	28,15	11,48	1,81	226,45	
		IIб	292,82	28,15	11,15	1,81	253,52	
		IIIa	246,70	28,15	11,48	1,81	207,07	
		IVa	256,33	28,15	11,34	1,81	216,84	
		IVб	261,17	32,37	11,96	2,08	216,84	
		V	246,76	28,15	11,54	1,81	207,07	
		VIa	270,57	28,15	11,34	1,81	231,08	
		VIб	246,38	28,15	11,16	1,81	207,07	
		VIв	269,71	28,15	11,32	1,81	230,24	
		VIг	246,70	28,15	11,48	1,81	207,07	
		VIд	269,71	28,15	11,32	1,81	230,24	
		VIe	246,70	28,15	11,48	1,81	207,07	
		VIIa	277,67	28,15	11,15	1,81	238,37	
		VIIб	277,68	28,15	11,16	1,81	238,37	
13-01-003-04	70 мм	**III**	**401,51**	**30,22**	**13,35**	**1,91**	**357,94**	**2,92**
		Ia	481,58	42,31	15,30	2,68	423,97	
		Iб	440,45	34,75	14,19	2,20	391,51	
		Iв	473,56	36,27	14,26	2,29	423,03	
		Iг	473,83	36,27	14,53	2,29	423,03	
		Iд	435,98	30,22	13,34	1,91	392,42	
		IIa	418,32	30,22	13,35	1,91	374,75	
		IIб	462,30	30,22	12,95	1,91	419,13	
		IIIa	385,90	30,22	13,35	1,91	342,33	
		IVa	401,64	30,22	13,15	1,91	358,27	
		IVб	406,90	34,75	13,88	2,20	358,27	
		V	385,96	30,22	13,41	1,91	342,33	
		VIa	425,50	30,22	13,17	1,91	382,11	
		VIб	385,50	30,22	12,96	1,91	342,32	
		VIв	424,01	30,22	13,13	1,91	380,66	
		VIг	385,89	30,22	13,35	1,91	342,32	
		VIд	424,01	30,22	13,13	1,91	380,66	
		VIe	385,89	30,22	13,35	1,91	342,32	
		VIIa	437,06	30,22	12,95	1,91	393,89	
		VIIб	437,07	30,22	12,96	1,91	393,89	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-003-05	плашмя	**III**	**182,47**	**30,39**	**13,47**	**2,01**	**138,61**	**2,74**
		Ia	228,22	42,55	15,46	2,82	170,21	
		Iб	213,59	34,94	14,33	2,31	164,32	
		Iв	219,83	36,47	14,40	2,41	168,96	
		Iг	220,11	36,47	14,68	2,41	168,96	
		Iд	170,11	30,39	13,47	2,01	126,25	
		IIa	170,11	30,39	13,47	2,01	126,25	
		IIб	212,64	30,39	13,07	2,01	169,18	
		IIIa	186,16	30,39	13,47	2,01	142,30	
		IVa	185,05	30,39	13,27	2,01	141,39	
		IVб	190,35	34,94	14,02	2,31	141,39	
		V	186,23	30,39	13,54	2,01	142,30	
		VIa	191,25	30,39	13,30	2,01	147,56	
		VIб	194,82	30,39	13,08	2,01	151,35	
		VIв	195,50	30,39	13,25	2,01	151,86	
		VIг	195,21	30,39	13,47	2,01	151,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	195,50	30,39	13,25	2,01	151,86	
		VIе	195,21	30,39	13,47	2,01	151,35	
		VIIа	196,15	30,39	13,07	2,01	152,69	
		VIIб	196,16	30,39	13,08	2,01	152,69	
13-01-003-06	на ребро	**III**	**307,30**	**55,67**	**19,50**	**3,02**	**232,13**	**5,02**
		Ia	385,32	77,96	22,40	4,22	284,96	
		Iб	359,75	64,01	20,74	3,47	275,00	
		Iв	370,97	66,82	20,86	3,62	283,29	
		Iг	371,34	66,82	21,23	3,62	283,29	
		Iд	286,77	55,67	19,47	3,02	211,63	
		IIа	286,80	55,67	19,50	3,02	211,63	
		IIб	358,14	55,67	18,91	3,02	283,56	
		IIIа	313,73	55,67	19,50	3,02	238,56	
		IVа	311,58	55,67	19,20	3,02	236,71	
		IVб	321,02	64,01	20,30	3,47	236,71	
		V	313,81	55,67	19,58	3,02	238,56	
		VIа	322,20	55,67	19,22	3,02	247,31	
		VIб	328,42	55,67	18,92	3,02	253,83	
		VIв	329,35	55,67	19,17	3,02	254,51	
		VIг	329,00	55,67	19,50	3,02	253,83	
		VIд	329,35	55,67	19,17	3,02	254,51	
		VIе	329,00	55,67	19,50	3,02	253,83	
		VIIа	330,20	55,67	18,91	3,02	255,62	
		VIIб	330,21	55,67	18,92	3,02	255,62	
13-01-003-07	в кирпич	**III**	**573,51**	**82,51**	**33,24**	**5,53**	**457,76**	**7,44**
		Ia	715,58	115,54	38,19	7,74	561,85	
		Iб	672,30	94,86	35,34	6,36	542,10	
		Iв	693,72	99,03	35,60	6,64	559,09	
		Iг	694,27	99,03	36,15	6,64	559,09	
		Iд	533,32	82,51	33,20	5,53	417,61	
		IIа	533,36	82,51	33,24	5,53	417,61	
		IIб	674,26	82,51	32,25	5,53	559,50	
		IIIа	586,49	82,51	33,24	5,53	470,74	
		IVа	582,02	82,51	32,79	5,53	466,72	
		IVб	596,24	94,86	34,66	6,36	466,72	
		V	586,62	82,51	33,37	5,53	470,74	
		VIа	603,19	82,51	32,73	5,53	487,95	
		VIб	615,81	82,51	32,27	5,53	501,03	
		VIв	617,39	82,51	32,74	5,53	502,14	
		VIг	616,78	82,51	33,24	5,53	501,03	
		VIд	617,39	82,51	32,74	5,53	502,14	
		VIе	616,78	82,51	33,24	5,53	501,03	
		VIIа	618,75	82,51	32,25	5,53	503,99	
		VIIб	618,77	82,51	32,27	5,53	503,99	
Таблица 13-01-004. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке								
	Измеритель:	**1 м2 площади футеровки**						
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной							
13-01-004-01	20 мм	**III**	**442,33**	**61,87**	**18,85**	**2,72**	**361,61**	**5,49**
		Ia	504,99	86,63	21,85	3,80	396,51	
		Iб	483,03	71,15	20,17	3,12	391,71	
		Iв	488,01	74,22	20,19	3,26	393,60	
		Iг	488,47	74,22	20,65	3,26	393,60	
		Iд	453,08	61,87	18,78	2,72	372,43	
		IIа	451,45	61,87	18,85	2,72	370,73	
		IIб	494,24	61,87	18,25	2,72	414,12	
		IIIа	423,78	61,87	18,85	2,72	343,06	
		IVа	430,14	61,87	18,47	2,72	349,80	
		IVб	440,58	71,15	19,63	3,12	349,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	423,88	61,87	18,95	2,72	343,06	
		VIа	428,64	61,87	18,61	2,72	348,16	
		VIб	430,98	61,87	18,27	2,72	350,84	
		VIв	425,75	61,87	18,44	2,72	345,44	
		VIг	431,56	61,87	18,85	2,72	350,84	
		VIд	425,75	61,87	18,44	2,72	345,44	
		VIе	431,56	61,87	18,85	2,72	350,84	
		VIIа	430,10	61,87	18,25	2,72	349,98	
		VIIб	430,12	61,87	18,27	2,72	349,98	
13-01-004-02	35 мм	**III**	**516,47**	**65,93**	**20,72**	**2,82**	**429,82**	**5,85**
		Iа	590,11	92,31	24,00	3,94	473,80	
		Iб	566,36	75,82	22,18	3,24	468,36	
		Iв	571,50	79,09	22,17	3,38	470,24	
		Iг	572,02	79,09	22,69	3,38	470,24	
		Iд	528,51	65,93	20,62	2,82	441,96	
		IIа	526,66	65,93	20,72	2,82	440,01	
		IIб	584,78	65,93	20,05	2,82	498,80	
		IIIа	495,59	65,93	20,72	2,82	408,94	
		IVа	503,31	65,93	20,29	2,82	417,09	
		IVб	514,46	75,82	21,55	3,24	417,09	
		V	495,70	65,93	20,83	2,82	408,94	
		VIа	504,14	65,93	20,45	2,82	417,76	
		VIб	503,01	65,93	20,07	2,82	417,01	
		VIв	499,86	65,93	20,25	2,82	413,68	
		VIг	503,66	65,93	20,72	2,82	417,01	
		VIд	499,86	65,93	20,25	2,82	413,68	
		VIе	503,66	65,93	20,72	2,82	417,01	
		VIIа	503,63	65,93	20,05	2,82	417,65	
		VIIб	503,65	65,93	20,07	2,82	417,65	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке плиткой камнелитой (диабазовой) прямоугольной толщиной							
13-01-004-03	18 мм	**III**	**505,12**	**56,80**	**14,37**	**2,62**	**433,95**	**5,04**
		Iа	582,01	79,53	16,71	3,66	485,77	
		Iб	561,81	65,32	15,38	3,01	481,11	
		Iв	565,47	68,14	15,45	3,14	481,88	
		Iг	565,79	68,14	15,77	3,14	481,88	
		Iд	515,13	56,80	14,35	2,62	443,98	
		IIа	513,48	56,80	14,37	2,62	442,31	
		IIб	593,76	56,80	13,95	2,62	523,01	
		IIIа	487,59	56,80	14,37	2,62	416,42	
		IVа	495,92	56,80	14,13	2,62	424,99	
		IVб	505,33	65,32	15,02	3,01	424,99	
		V	487,66	56,80	14,44	2,62	416,42	
		VIа	504,37	56,80	14,20	2,62	433,37	
		VIб	491,81	56,80	13,96	2,62	421,05	
		VIв	497,51	56,80	14,11	2,62	426,60	
		VIг	492,22	56,80	14,37	2,62	421,05	
		VIд	497,51	56,80	14,11	2,62	426,60	
		VIе	492,22	56,80	14,37	2,62	421,05	
		VIIа	497,29	56,80	13,95	2,62	426,54	
		VIIб	497,30	56,80	13,96	2,62	426,54	
13-01-004-04	30 мм	**III**	**602,56**	**66,72**	**18,98**	**2,82**	**516,86**	**5,92**
		Iа	700,67	93,42	22,01	3,94	585,24	
		Iб	677,44	76,72	20,31	3,24	580,41	
		Iв	680,68	80,04	20,34	3,38	580,30	
		Iг	681,14	80,04	20,80	3,38	580,30	
		Iд	612,48	66,72	18,90	2,82	526,86	
		IIа	610,80	66,72	18,98	2,82	525,10	
		IIб	725,43	66,72	18,38	2,82	640,33	
		IIIа	584,81	66,72	18,98	2,82	499,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	594,98	66,72	18,60	2,82	509,66	
		IVб	606,14	76,72	19,76	3,24	509,66	
		V	584,91	66,72	19,08	2,82	499,11	
		VIа	612,03	66,72	18,73	2,82	526,58	
		VIб	586,61	66,72	18,40	2,82	501,49	
		VIв	601,50	66,72	18,56	2,82	516,22	
		VIг	587,19	66,72	18,98	2,82	501,49	
		VIд	601,50	66,72	18,56	2,82	516,22	
		VIе	587,19	66,72	18,98	2,82	501,49	
		VIIа	597,52	66,72	18,38	2,82	512,42	
		VIIб	597,54	66,72	18,40	2,82	512,42	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке изделиями							
13-01-004-05	кислотоупорными фасонными керамическими толщиной 50 мм	**III**	**646,74**	**71,45**	**24,56**	**3,92**	**550,73**	**6,34**
		Iа	739,83	100,05	28,55	5,49	611,23	
		Iб	694,43	82,17	26,31	4,51	585,95	
		Iв	721,02	85,72	26,36	4,71	608,94	
		Iг	721,59	85,72	26,93	4,71	608,94	
		Iд	681,44	71,45	24,47	3,92	585,52	
		IIа	668,84	71,45	24,56	3,92	572,83	
		IIб	702,45	71,45	23,80	3,92	607,20	
		IIIа	614,93	71,45	24,56	3,92	518,92	
		IVа	629,47	71,45	24,09	3,92	533,93	
		IVб	641,72	82,17	25,62	4,51	533,93	
		V	615,06	71,45	24,69	3,92	518,92	
		VIа	631,09	71,45	24,24	3,92	535,40	
		VIб	626,74	71,45	23,82	3,92	531,47	
		VIв	631,43	71,45	24,04	3,92	535,94	
		VIг	627,48	71,45	24,56	3,92	531,47	
		VIд	631,43	71,45	24,04	3,92	535,94	
		VIе	627,48	71,45	24,56	3,92	531,47	
		VIIа	649,08	71,45	23,80	3,92	553,83	
		VIIб	649,10	71,45	23,82	3,92	553,83	
13-01-004-06	фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 70 мм	**III**	**907,95**	**77,54**	**29,67**	**3,82**	**800,74**	**6,88**
		Iа	1037,14	108,57	34,35	5,35	894,22	
		Iб	975,10	89,16	31,75	4,40	854,19	
		Iв	1015,99	93,02	31,73	4,59	891,24	
		Iг	1016,73	93,02	32,47	4,59	891,24	
		Iд	961,17	77,54	29,51	3,82	854,12	
		IIа	940,82	77,54	29,67	3,82	833,61	
		IIб	994,34	77,54	28,69	3,82	888,11	
		IIIа	862,93	77,54	29,67	3,82	755,72	
		IVа	885,23	77,54	29,03	3,82	778,66	
		IVб	898,66	89,16	30,84	4,40	778,66	
		V	863,09	77,54	29,83	3,82	755,72	
		VIа	892,61	77,54	29,25	3,82	785,82	
		VIб	878,57	77,54	28,71	3,82	772,32	
		VIв	892,68	77,54	28,97	3,82	786,17	
		VIг	879,53	77,54	29,67	3,82	772,32	
		VIд	892,68	77,54	28,97	3,82	786,17	
		VIе	879,53	77,54	29,67	3,82	772,32	
		VIIа	918,54	77,54	28,69	3,82	812,31	
		VIIб	918,56	77,54	28,71	3,82	812,31	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-004-07	плашмя	**III**	**695,19**	**64,92**	**27,93**	**3,82**	**602,34**	**5,76**
		Iа	785,65	90,89	32,36	5,35	662,40	
		Iб	753,12	74,65	29,89	4,40	648,58	
		Iв	767,06	77,88	29,89	4,59	659,29	
		Iг	767,74	77,88	30,57	4,59	659,29	
		Iд	702,76	64,92	27,79	3,82	610,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	699,93	64,92	27,93	3,82	607,08	
		IIб	752,16	64,92	27,02	3,82	660,22	
		IIIа	668,12	64,92	27,93	3,82	575,27	
		IVа	673,77	64,92	27,34	3,82	581,51	
		IVб	685,21	74,65	29,05	4,40	581,51	
		V	668,27	64,92	28,08	3,82	575,27	
		VIа	662,70	64,92	27,54	3,82	570,24	
		VIб	693,71	64,92	27,04	3,82	601,75	
		VIв	668,58	64,92	27,29	3,82	576,37	
		VIг	694,60	64,92	27,93	3,82	601,75	
		VIд	668,58	64,92	27,29	3,82	576,37	
		VIе	694,60	64,92	27,93	3,82	601,75	
		VIIа	682,55	64,92	27,02	3,82	590,61	
		VIIб	682,57	64,92	27,04	3,82	590,61	
13-01-004-08	на ребро	**III**	**1195,79**	**109,10**	**43,42**	**6,14**	**1043,27**	**9,23**
		Iа	1349,44	152,76	50,40	8,59	1146,28	
		Iб	1294,43	125,44	46,51	7,06	1122,48	
		Iв	1318,24	130,88	46,52	7,36	1140,84	
		Iг	1319,27	130,88	47,55	7,36	1140,84	
		Iд	1209,51	109,10	43,18	6,14	1057,23	
		IIа	1204,64	109,10	43,42	6,14	1052,12	
		IIб	1293,54	109,10	42,00	6,14	1142,44	
		IIIа	1148,26	109,10	43,42	6,14	995,74	
		IVа	1158,34	109,10	42,49	6,14	1006,75	
		IVб	1177,39	125,44	45,20	7,06	1006,75	
		V	1148,49	109,10	43,65	6,14	995,74	
		VIа	1138,48	109,10	42,80	6,14	986,58	
		VIб	1192,58	109,10	42,04	6,14	1041,44	
		VIв	1148,58	109,10	42,42	6,14	997,06	
		VIг	1193,96	109,10	43,42	6,14	1041,44	
		VIд	1148,58	109,10	42,42	6,14	997,06	
		VIе	1193,96	109,10	43,42	6,14	1041,44	
		VIIа	1173,06	109,10	42,00	6,14	1021,96	
		VIIб	1173,10	109,10	42,04	6,14	1021,96	
Таблица 13-01-005. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку								
	Измеритель: **1 м2 площади футеровки**							
13-01-005-01	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	**III**	**214,21**	**40,22**	**9,40**	**1,41**	**164,59**	**3,83**
		Iа	263,79	56,30	10,76	1,97	196,73	
		Iб	250,60	46,27	9,98	1,62	194,35	
		Iв	250,90	48,26	10,04	1,69	192,60	
		Iг	251,10	48,26	10,24	1,69	192,60	
		Iд	216,97	40,22	9,40	1,41	167,35	
		IIа	214,84	40,22	9,40	1,41	165,22	
		IIб	271,14	40,22	9,12	1,41	221,80	
		IIIа	210,88	40,22	9,40	1,41	161,26	
		IVа	216,25	40,22	9,27	1,41	166,76	
		IVб	222,80	46,27	9,77	1,62	166,76	
		V	210,92	40,22	9,44	1,41	161,26	
		VIа	229,86	40,22	9,29	1,41	180,35	
		VIб	210,75	40,22	9,13	1,41	161,40	
		VIв	226,81	40,22	9,25	1,41	177,34	
		VIг	211,02	40,22	9,40	1,41	161,40	
		VIд	226,81	40,22	9,25	1,41	177,34	
		VIе	211,02	40,22	9,40	1,41	161,40	
		VIIа	218,45	40,22	9,12	1,41	169,11	
		VIIб	218,46	40,22	9,13	1,41	169,11	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-005-02	плашмя	**III**	**254,01**	**38,18**	**13,92**	**1,81**	**201,91**	**3,49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	311,95	53,47	15,94	2,53	242,54	
		Iб	292,36	43,90	14,80	2,08	233,66	
		Iв	299,81	45,82	14,85	2,17	239,14	
		Iг	300,11	45,82	15,15	2,17	239,14	
		Iд	247,06	38,18	13,90	1,81	194,98	
		IIа	244,42	38,18	13,92	1,81	192,32	
		IIб	292,39	38,18	13,49	1,81	240,72	
		IIIа	253,30	38,18	13,92	1,81	201,20	
		IVа	254,87	38,18	13,69	1,81	203,00	
		IVб	261,35	43,90	14,45	2,08	203,00	
		V	253,37	38,18	13,99	1,81	201,20	
		VIа	262,14	38,18	13,73	1,81	210,23	
		VIб	266,88	38,18	13,50	1,81	215,20	
		VIв	269,29	38,18	13,66	1,81	217,45	
		VIг	267,30	38,18	13,92	1,81	215,20	
		VIд	269,29	38,18	13,66	1,81	217,45	
		VIе	267,30	38,18	13,92	1,81	215,20	
		VIIа	266,12	38,18	13,49	1,81	214,45	
		VIIб	266,13	38,18	13,50	1,81	214,45	
13-01-005-03	на ребро	**III**	**412,91**	**58,31**	**19,50**	**3,02**	**335,10**	**5,33**
		Iа	506,81	81,66	22,40	4,22	402,75	
		Iб	475,81	67,05	20,74	3,47	388,02	
		Iв	488,17	69,98	20,86	3,62	397,33	
		Iг	488,54	69,98	21,23	3,62	397,33	
		Iд	400,83	58,31	19,47	3,02	323,05	
		IIа	396,59	58,31	19,50	3,02	318,78	
		IIб	477,13	58,31	18,91	3,02	399,91	
		IIIа	412,14	58,31	19,50	3,02	334,33	
		IVа	414,57	58,31	19,20	3,02	337,06	
		IVб	424,41	67,05	20,30	3,47	337,06	
		V	412,22	58,31	19,58	3,02	334,33	
		VIа	426,71	58,31	19,22	3,02	349,18	
		VIб	434,75	58,31	18,92	3,02	357,52	
		VIв	438,62	58,31	19,17	3,02	361,14	
		VIг	435,33	58,31	19,50	3,02	357,52	
		VIд	438,62	58,31	19,17	3,02	361,14	
		VIе	435,33	58,31	19,50	3,02	357,52	
		VIIа	433,58	58,31	18,91	3,02	356,36	
		VIIб	433,59	58,31	18,92	3,02	356,36	
13-01-005-04	в кирпич	**III**	**793,86**	**91,79**	**39,97**	**5,63**	**662,10**	**8,39**
		Iа	970,29	128,53	45,94	7,88	795,82	
		Iб	914,80	105,55	42,57	6,48	766,68	
		Iв	938,04	110,16	42,72	6,76	785,16	
		Iг	938,83	110,16	43,51	6,76	785,16	
		Iд	769,70	91,79	39,85	5,63	638,06	
		IIа	761,46	91,79	39,97	5,63	629,70	
		IIб	920,78	91,79	38,71	5,63	790,28	
		IIIа	792,45	91,79	39,97	5,63	660,69	
		IVа	797,09	91,79	39,29	5,63	666,01	
		IVб	813,14	105,55	41,58	6,48	666,01	
		V	792,64	91,79	40,16	5,63	660,69	
		VIа	821,06	91,79	39,35	5,63	689,92	
		VIб	837,03	91,79	38,74	5,63	706,50	
		VIв	844,62	91,79	39,23	5,63	713,60	
		VIг	838,26	91,79	39,97	5,63	706,50	
		VIд	844,62	91,79	39,23	5,63	713,60	
		VIе	838,26	91,79	39,97	5,63	706,50	
		VIIа	834,74	91,79	38,71	5,63	704,24	
		VIIб	834,77	91,79	38,74	5,63	704,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-01-006. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку								
	Измеритель: **1 м2 площади футеровки**							
13-01-006-01	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной 35 мм	**III**	**149,22**	**29,51**	**7,04**	**1,21**	**112,67**	**2,81**
		Ia	186,59	41,31	8,08	1,69	137,20	
		Iб	178,62	33,94	7,48	1,39	137,20	
		Iв	178,02	35,41	7,54	1,45	135,07	
		Iг	178,17	35,41	7,69	1,45	135,07	
		Iд	147,91	29,51	7,07	1,21	111,33	
		IIa	147,88	29,51	7,04	1,21	111,33	
		IIб	199,51	29,51	6,86	1,21	163,14	
		IIIa	149,50	29,51	7,04	1,21	112,95	
		IVa	152,58	29,51	6,96	1,21	116,11	
		IVб	157,39	33,94	7,34	1,39	116,11	
		V	149,54	29,51	7,08	1,21	112,95	
		VIa	165,42	29,51	6,98	1,21	128,93	
		VIб	145,49	29,51	6,86	1,21	109,12	
		VIв	160,01	29,51	6,95	1,21	123,55	
		VIг	145,67	29,51	7,04	1,21	109,12	
		VIд	160,01	29,51	6,95	1,21	123,55	
		VIe	145,67	29,51	7,04	1,21	109,12	
		VIIa	154,57	29,51	6,86	1,21	118,20	
		VIIб	154,57	29,51	6,86	1,21	118,20	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку кирпичом кислотоупорным прямым							
13-01-006-02	плашмя	**III**	**170,72**	**24,40**	**9,82**	**1,61**	**136,50**	**2,20**
		Ia	212,91	34,17	11,27	2,25	167,47	
		Iб	200,07	28,05	10,44	1,85	161,58	
		Iв	206,54	29,28	10,51	1,93	166,75	
		Iг	206,74	29,28	10,71	1,93	166,75	
		Iд	158,76	24,40	9,84	1,61	124,52	
		IIa	158,74	24,40	9,82	1,61	124,52	
		IIб	200,94	24,40	9,55	1,61	166,99	
		IIIa	174,46	24,40	9,82	1,61	140,24	
		IVa	173,26	24,40	9,70	1,61	139,16	
		IVб	177,45	28,05	10,24	1,85	139,16	
		V	174,51	24,40	9,87	1,61	140,24	
		VIa	179,60	24,40	9,71	1,61	145,49	
		VIб	183,32	24,40	9,55	1,61	149,37	
		VIв	183,61	24,40	9,68	1,61	149,53	
		VIг	183,59	24,40	9,82	1,61	149,37	
		VIд	183,61	24,40	9,68	1,61	149,53	
		VIe	183,59	24,40	9,82	1,61	149,37	
		VIIa	184,11	24,40	9,55	1,61	150,16	
		VIIб	184,11	24,40	9,55	1,61	150,16	
13-01-006-03	на ребро	**III**	**303,68**	**40,92**	**17,27**	**2,52**	**245,49**	**3,69**
		Ia	380,44	57,31	19,83	3,52	303,30	
		Iб	358,77	47,05	18,38	2,89	293,34	
		Iв	364,24	49,11	18,46	3,02	296,67	
		Iг	364,59	49,11	18,81	3,02	296,67	
		Iд	280,94	40,92	17,24	2,52	222,78	
		IIa	280,97	40,92	17,27	2,52	222,78	
		IIб	352,46	40,92	16,74	2,52	294,80	
		IIIa	311,88	40,92	17,27	2,52	253,69	
		IVa	308,77	40,92	16,99	2,52	250,86	
		IVб	315,87	47,05	17,96	2,89	250,86	
		V	311,96	40,92	17,35	2,52	253,69	
		VIa	318,64	40,92	17,03	2,52	260,69	
		VIб	324,63	40,92	16,75	2,52	266,96	
		VIв	330,54	40,92	16,96	2,52	272,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	325,15	40,92	17,27	2,52	266,96	
		VIд	330,54	40,92	16,96	2,52	272,66	
		VIе	325,15	40,92	17,27	2,52	266,96	
		VIIа	331,19	40,92	16,74	2,52	273,53	
		VIIб	331,20	40,92	16,75	2,52	273,53	
13-01-006-04	в кирпич	**III**	**585,63**	**63,10**	**34,81**	**5,03**	**487,72**	**5,69**
		Iа	731,04	88,37	40,02	7,04	602,65	
		Iб	692,52	72,55	37,07	5,79	582,90	
		Iв	702,19	75,73	37,22	6,04	589,24	
		Iг	702,87	75,73	37,90	6,04	589,24	
		Iд	540,34	63,10	34,71	5,03	442,53	
		IIа	540,44	63,10	34,81	5,03	442,53	
		IIб	682,27	63,10	33,71	5,03	585,46	
		IIIа	601,94	63,10	34,81	5,03	504,03	
		IVа	595,75	63,10	34,23	5,03	498,42	
		IVб	607,19	72,55	36,22	5,79	498,42	
		V	602,10	63,10	34,97	5,03	504,03	
		VIа	615,24	63,10	34,28	5,03	517,86	
		VIб	627,10	63,10	33,74	5,03	530,26	
		VIв	639,06	63,10	34,17	5,03	541,79	
		VIг	628,17	63,10	34,81	5,03	530,26	
		VIд	639,06	63,10	34,17	5,03	541,79	
		VIе	628,17	63,10	34,81	5,03	530,26	
		VIIа	640,37	63,10	33,71	5,03	543,56	
		VIIб	640,40	63,10	33,74	5,03	543,56	
Таблица 13-01-007. Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5»								
	Измеритель: **1 м2 площади футеровки**							
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5» плиткой кислотоупорной (керамической) толщиной							
13-01-007-01	20 мм	**III**	**213,85**	**53,63**	**7,96**	**1,51**	**152,26**	**4,97**
		Iа	267,60	75,10	9,12	2,11	183,38	
		Iб	250,09	61,68	8,44	1,74	179,97	
		Iв	248,89	64,36	8,53	1,81	176,00	
		Iг	249,03	64,36	8,67	1,81	176,00	
		Iд	218,73	53,63	7,99	1,51	157,11	
		IIа	215,78	53,63	7,96	1,51	154,19	
		IIб	260,50	53,63	7,75	1,51	199,12	
		IIIа	209,20	53,63	7,96	1,51	147,61	
		IVа	215,03	53,63	7,89	1,51	153,51	
		IVб	223,50	61,68	8,31	1,74	153,51	
		V	209,23	53,63	7,99	1,51	147,61	
		VIа	228,69	53,63	7,87	1,51	167,19	
		VIб	211,14	53,63	7,76	1,51	149,75	
		VIв	223,63	53,63	7,87	1,51	162,13	
		VIг	211,34	53,63	7,96	1,51	149,75	
		VIд	223,63	53,63	7,87	1,51	162,13	
		VIе	211,34	53,63	7,96	1,51	149,75	
		VIIа	218,17	53,63	7,75	1,51	156,79	
		VIIб	218,18	53,63	7,76	1,51	156,79	
13-01-007-02	35 мм	**III**	**268,19**	**56,11**	**9,70**	**1,51**	**202,38**	**5,20**
		Iа	334,99	78,57	11,11	2,11	245,31	
		Iб	315,71	64,53	10,30	1,74	240,88	
		Iв	312,21	67,34	10,37	1,81	234,50	
		Iг	312,40	67,34	10,56	1,81	234,50	
		Iд	274,61	56,11	9,71	1,51	208,79	
		IIа	270,88	56,11	9,70	1,51	205,07	
		IIб	332,58	56,11	9,42	1,51	267,05	
		IIIа	262,48	56,11	9,70	1,51	196,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	270,15	56,11	9,57	1,51	204,47	
		IVб	279,10	64,53	10,10	1,74	204,47	
		V	262,53	56,11	9,75	1,51	196,67	
		VIа	290,53	56,11	9,59	1,51	224,83	
		VIб	264,31	56,11	9,43	1,51	198,77	
		VIв	281,35	56,11	9,56	1,51	215,68	
		VIг	264,58	56,11	9,70	1,51	198,77	
		VIд	281,35	56,11	9,56	1,51	215,68	
		VIе	264,58	56,11	9,70	1,51	198,77	
		VIIа	274,93	56,11	9,42	1,51	209,40	
		VIIб	274,94	56,11	9,43	1,51	209,40	
	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5» изделиями кислотоупорными фасонными керамическими толщиной							
13-01-007-03	50 мм	**III**	**402,30**	**48,77**	**13,58**	**2,01**	**339,95**	**4,52**
		Iа	491,23	68,30	15,48	2,82	407,45	
		Iб	452,19	56,09	14,39	2,31	381,71	
		Iв	465,58	58,53	14,49	2,41	392,56	
		Iг	465,87	58,53	14,78	2,41	392,56	
		Iд	433,81	48,77	13,62	2,01	371,42	
		IIа	418,02	48,77	13,58	2,01	355,67	
		IIб	459,46	48,77	13,20	2,01	397,49	
		IIIа	384,67	48,77	13,58	2,01	322,32	
		IVа	400,87	48,77	13,41	2,01	338,69	
		IVб	408,89	56,09	14,11	2,31	338,69	
		V	384,73	48,77	13,64	2,01	322,32	
		VIа	428,14	48,77	13,44	2,01	365,93	
		VIб	392,07	48,77	13,21	2,01	330,09	
		VIв	418,73	48,77	13,39	2,01	356,57	
		VIг	392,44	48,77	13,58	2,01	330,09	
		VIд	418,73	48,77	13,39	2,01	356,57	
		VIе	392,44	48,77	13,58	2,01	330,09	
		VIIа	427,06	48,77	13,20	2,01	365,09	
		VIIб	427,07	48,77	13,21	2,01	365,09	
13-01-007-04	70 мм	**III**	**621,97**	**50,93**	**14,45**	**2,01**	**556,59**	**4,72**
		Iа	755,15	71,32	16,47	2,82	667,36	
		Iб	698,84	58,58	15,32	2,31	624,94	
		Iв	719,68	61,12	15,40	2,41	643,16	
		Iг	720,00	61,12	15,72	2,41	643,16	
		Iд	673,70	50,93	14,48	2,01	608,29	
		IIа	647,82	50,93	14,45	2,01	582,44	
		IIб	716,00	50,93	14,04	2,01	651,03	
		IIIа	593,24	50,93	14,45	2,01	527,86	
		IVа	619,82	50,93	14,26	2,01	554,63	
		IVб	628,22	58,58	15,01	2,31	554,63	
		V	593,31	50,93	14,52	2,01	527,86	
		VIа	664,83	50,93	14,30	2,01	599,60	
		VIб	605,20	50,93	14,05	2,01	540,22	
		VIв	649,12	50,93	14,23	2,01	583,96	
		VIг	605,60	50,93	14,45	2,01	540,22	
		VIд	649,12	50,93	14,23	2,01	583,96	
		VIе	605,60	50,93	14,45	2,01	540,22	
		VIIа	663,31	50,93	14,04	2,01	598,34	
		VIIб	663,32	50,93	14,05	2,01	598,34	
13-01-007-05	Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов	**III**	**371,06**	**51,90**	**12,72**	**2,01**	**306,44**	**4,81**
		Iа	464,53	72,68	14,50	2,82	377,35	
		Iб	435,96	59,69	13,47	2,31	362,80	
		Iв	430,95	62,29	13,58	2,41	355,08	
		Iг	431,22	62,29	13,85	2,41	355,08	
		Iд	374,36	51,90	12,77	2,01	309,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	замазкой «Арзамит-5» кирпичом кислотоупорным прямым плашмя	IIа	367,26	51,90	12,72	2,01	302,64	
		IIб	430,39	51,90	12,38	2,01	366,11	
		IIIа	363,84	51,90	12,72	2,01	299,22	
		IVа	371,86	51,90	12,59	2,01	307,37	
		IVб	380,30	59,69	13,24	2,31	307,37	
		V	363,90	51,90	12,78	2,01	299,22	
		VIа	398,41	51,90	12,60	2,01	333,91	
		VIб	382,85	51,90	12,39	2,01	318,56	
		VIв	387,92	51,90	12,57	2,01	323,45	
		VIг	383,18	51,90	12,72	2,01	318,56	
		VIд	387,92	51,90	12,57	2,01	323,45	
		VIе	383,18	51,90	12,72	2,01	318,56	
		VIIа	390,43	51,90	12,38	2,01	326,15	
		VIIб	390,44	51,90	12,39	2,01	326,15	

Раздел 2. КЛАДКА ИЗ КИСЛОТОУПОРНОГО КИРПИЧА И ФАСОННЫХ КИСЛОТОУПОРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 13-02-001. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке

Измеритель: **1 м3 кладки**

	Кладка из							
13-02-001-01	кислотоупорного кирпича прямых сводов и перегородок на силикатной замазке	**III**	**3117,64**	**398,74**	**139,37**	**25,65**	**2579,53**	**37,44**
		Iа	3829,74	558,23	159,99	35,90	3111,52	
		Iб	3604,37	458,64	147,96	29,50	2997,77	
		Iв	3705,48	478,48	149,46	30,78	3077,54	
		Iг	3707,46	478,48	151,44	30,78	3077,54	
		Iд	3001,79	398,74	139,42	25,65	2463,63	
		IIа	2974,97	398,74	139,37	25,65	2436,86	
		IIб	3628,05	398,74	135,42	25,65	3093,89	
		IIIа	3127,97	398,74	139,37	25,65	2589,86	
		IVа	3137,26	398,74	137,86	25,65	2600,66	
		IVб	3204,88	458,64	145,58	29,50	2600,66	
		V	3128,49	398,74	139,89	25,65	2589,86	
		VIа	3236,15	398,74	137,25	25,65	2700,16	
		VIб	3301,89	398,74	135,51	25,65	2767,64	
		VIв	3326,85	398,74	137,68	25,65	2790,43	
		VIг	3305,75	398,74	139,37	25,65	2767,64	
		VIд	3326,85	398,74	137,68	25,65	2790,43	
		VIе	3305,75	398,74	139,37	25,65	2767,64	
		VIIа	3294,75	398,74	135,42	25,65	2760,59	
		VIIб	3294,84	398,74	135,51	25,65	2760,59	
13-02-001-02	изделий фасонных кислотоупорных керамических для опорных конструкций (колосниковые решетки) на силикатной замазке	**III**	**10157,36**	**154,21**	**130,31**	**21,13**	**9872,84**	**16,03**
		Iа	12044,45	215,92	148,60	29,57	11679,93	
		Iб	11094,44	177,29	137,97	24,30	10779,18	
		Iв	11998,03	184,99	139,27	25,35	11673,77	
		Iг	11999,88	184,99	141,12	25,35	11673,77	
		Iд	11139,98	154,21	130,37	21,13	10855,40	
		IIа	10647,73	154,21	130,31	21,13	10363,21	
		IIб	11844,14	154,21	126,51	21,13	11563,42	
		IIIа	9729,36	154,21	130,31	21,13	9444,84	
		IVа	10156,17	154,21	128,89	21,13	9873,07	
		IVб	10186,09	177,29	135,73	24,30	9873,07	
		V	9729,84	154,21	130,79	21,13	9444,84	
		VIа	10823,65	154,21	128,23	21,13	10541,21	
		VIб	9733,49	154,21	126,59	21,13	9452,69	
		VIв	10786,68	154,21	128,73	21,13	10503,74	
		VIг	9737,21	154,21	130,31	21,13	9452,69	
		VIд	10786,68	154,21	128,73	21,13	10503,74	
		VIе	9737,21	154,21	130,31	21,13	9452,69	
		VIIа	11126,83	154,21	126,51	21,13	10846,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	11126,91	154,21	126,59	21,13	10846,11	
Таблица 13-02-002. Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5»								
	Измеритель: **1 м3 кладки**							
13-02-002-01	Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5»	**III**	**7127,27**	**816,06**	**167,27**	**31,99**	**6143,94**	**77,72**
		Ia	9040,06	1142,48	193,28	44,77	7704,30	
		Iб	8514,77	938,86	178,20	36,79	7397,71	
		Iв	8190,93	979,27	179,76	38,38	7031,90	
		Iг	8193,60	979,27	182,43	38,38	7031,90	
		Iд	7355,11	816,06	167,14	31,99	6371,91	
		IIa	7179,55	816,06	167,27	31,99	6196,22	
		IIб	8346,52	816,06	162,49	31,99	7367,97	
		IIIa	6916,20	816,06	167,27	31,99	5932,87	
		IVa	7140,45	816,06	165,14	31,99	6159,25	
		IVб	7273,06	938,86	174,95	36,79	6159,25	
		V	6916,88	816,06	167,94	31,99	5932,88	
		VIa	7892,62	816,06	164,83	31,99	6911,73	
		VIб	7272,07	816,06	162,60	31,99	6293,41	
		VIв	7386,99	816,06	164,91	31,99	6406,02	
		VIг	7276,74	816,06	167,27	31,99	6293,41	
		VIд	7386,99	816,06	164,91	31,99	6406,02	
		VIe	7276,74	816,06	167,27	31,99	6293,41	
		VIIa	7546,06	816,06	162,49	31,99	6567,51	
		VIIб	7546,17	816,06	162,60	31,99	6567,51	
Раздел 3. ПОКРЫТИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ								
Таблица 13-03-001. Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей								
	Измеритель: **100 м2 окрашиваемой поверхности**							
	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой,							
13-03-001-01	первый слой	**III**	**205,85**	**78,02**	**9,43**	**0,10**	**118,40**	**7,43**
		Ia	266,33	109,22	9,78	0,14	147,33	
		Iб	244,92	89,75	9,52	0,12	145,65	
		Iв	236,34	93,62	9,87	0,12	132,85	
		Iг	236,22	93,62	9,75	0,12	132,85	
		Iд	217,87	78,02	9,61	0,10	130,24	
		IIa	211,77	78,02	9,43	0,10	124,32	
		IIб	185,64	78,02	8,85	0,10	98,77	
		IIIa	206,17	78,02	9,43	0,10	118,72	
		IVa	205,88	78,02	9,56	0,10	118,30	
		IVб	217,68	89,75	9,63	0,12	118,30	
		V	206,18	78,02	9,44	0,10	118,72	
		VIa	196,54	78,02	8,91	0,10	109,61	
		VIб	189,67	78,02	8,85	0,10	102,80	
		VIв	186,61	78,02	9,56	0,10	99,03	
		VIг	190,25	78,02	9,43	0,10	102,80	
		VIд	186,61	78,02	9,56	0,10	99,03	
		VIe	190,25	78,02	9,43	0,10	102,80	
		VIIa	217,11	78,02	8,85	0,10	130,24	
		VIIб	217,11	78,02	8,85	0,10	130,24	
13-03-001-02	последующий слой	**III**	**158,32**	**78,02**	**9,43**	**0,10**	**70,87**	**7,43**
		Ia	208,99	109,22	9,78	0,14	89,99	
		Iб	186,62	89,75	9,52	0,12	87,35	
		Iв	184,57	93,62	9,87	0,12	81,08	
		Iг	184,45	93,62	9,75	0,12	81,08	
		Iд	165,58	78,02	9,61	0,10	77,95	
		IIa	161,86	78,02	9,43	0,10	74,41	
		IIб	148,78	78,02	8,85	0,10	61,91	
		IIIa	158,92	78,02	9,43	0,10	71,47	
		IVa	158,83	78,02	9,56	0,10	71,25	
		IVб	170,63	89,75	9,63	0,12	71,25	
		V	158,93	78,02	9,44	0,10	71,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	154,46	78,02	8,91	0,10	67,53	
		VIб	150,44	78,02	8,85	0,10	63,57	
		VIв	149,17	78,02	9,56	0,10	61,59	
		VIг	151,02	78,02	9,43	0,10	63,57	
		VIд	149,17	78,02	9,56	0,10	61,59	
		VIе	151,02	78,02	9,43	0,10	63,57	
		VIIа	164,82	78,02	8,85	0,10	77,95	
		VIIб	164,82	78,02	8,85	0,10	77,95	
	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577,							
13-03-001-03	первый слой	**III**	**205,38**	**56,89**	**11,34**	**0,10**	**137,15**	**5,20**
		Iа	250,76	79,66	11,73	0,14	159,37	
		Iб	236,22	65,42	11,43	0,12	159,37	
		Iв	233,97	68,28	11,86	0,12	153,83	
		Iг	233,81	68,28	11,70	0,12	153,83	
		Iд	219,32	56,89	11,56	0,10	150,87	
		IIа	212,24	56,89	11,34	0,10	144,01	
		IIб	221,46	56,89	10,63	0,10	153,94	
		IIIа	201,72	56,89	11,34	0,10	133,49	
		IVа	198,02	56,89	11,51	0,10	129,62	
		IVб	206,62	65,42	11,58	0,12	129,62	
		V	201,73	56,89	11,35	0,10	133,49	
		VIа	218,42	56,89	10,68	0,10	150,85	
		VIб	202,60	56,89	10,63	0,10	135,08	
		VIв	215,58	56,89	11,51	0,10	147,18	
		VIг	203,31	56,89	11,34	0,10	135,08	
		VIд	215,58	56,89	11,51	0,10	147,18	
		VIе	203,31	56,89	11,34	0,10	135,08	
		VIIа	198,38	56,89	10,63	0,10	130,86	
		VIIб	198,38	56,89	10,63	0,10	130,86	
13-03-001-04	последующий слой	**III**	**159,98**	**56,89**	**11,34**	**0,10**	**91,75**	**5,20**
		Iа	198,00	79,66	11,73	0,14	106,61	
		Iб	183,46	65,42	11,43	0,12	106,61	
		Iв	183,05	68,28	11,86	0,12	102,91	
		Iг	182,89	68,28	11,70	0,12	102,91	
		Iд	169,38	56,89	11,56	0,10	100,93	
		IIа	164,57	56,89	11,34	0,10	96,34	
		IIб	170,51	56,89	10,63	0,10	102,99	
		IIIа	157,53	56,89	11,34	0,10	89,30	
		IVа	155,11	56,89	11,51	0,10	86,71	
		IVб	163,71	65,42	11,58	0,12	86,71	
		V	157,54	56,89	11,35	0,10	89,30	
		VIа	168,49	56,89	10,68	0,10	100,92	
		VIб	157,89	56,89	10,63	0,10	90,37	
		VIв	166,87	56,89	11,51	0,10	98,47	
		VIг	158,60	56,89	11,34	0,10	90,37	
		VIд	166,87	56,89	11,51	0,10	98,47	
		VIе	158,60	56,89	11,34	0,10	90,37	
		VIIа	155,06	56,89	10,63	0,10	87,54	
		VIIб	155,06	56,89	10,63	0,10	87,54	
	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХС-76,							
13-03-001-05	первый слой	**III**	**655,23**	**79,02**	**6,22**	**0,10**	**569,99**	**7,42**
		Iа	782,37	110,63	6,51	0,14	665,23	
		Iб	762,44	90,90	6,31	0,12	665,23	
		Iв	736,42	94,83	6,51	0,12	635,08	
		Iг	736,39	94,83	6,48	0,12	635,08	
		Iд	712,34	79,02	6,34	0,10	626,98	
		IIа	683,72	79,02	6,22	0,10	598,48	
		IIб	754,33	79,02	5,87	0,10	669,44	
		IIIа	633,38	79,02	6,22	0,10	548,14	
		IVа	630,56	79,02	6,29	0,10	545,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	642,51	90,90	6,36	0,12	545,25	
		V	633,40	79,02	6,24	0,10	548,14	
		VIа	704,94	79,02	5,93	0,10	619,99	
		VIб	648,72	79,02	5,87	0,10	563,83	
		VIв	712,29	79,02	6,29	0,10	626,98	
		VIг	649,07	79,02	6,22	0,10	563,83	
		VIд	712,29	79,02	6,29	0,10	626,98	
		VIе	649,07	79,02	6,22	0,10	563,83	
		VIIа	625,05	79,02	5,87	0,10	540,16	
		VIIб	625,05	79,02	5,87	0,10	540,16	
13-03-001-06	последующий слой	**III**	**484,23**	**79,02**	**6,22**	**0,10**	**398,99**	**7,42**
		Iа	582,80	110,63	6,51	0,14	465,66	
		Iб	562,87	90,90	6,31	0,12	465,66	
		Iв	545,89	94,83	6,51	0,12	444,55	
		Iг	545,86	94,83	6,48	0,12	444,55	
		Iд	524,25	79,02	6,34	0,10	438,89	
		IIа	504,18	79,02	6,22	0,10	418,94	
		IIб	553,50	79,02	5,87	0,10	468,61	
		IIIа	468,94	79,02	6,22	0,10	383,70	
		IVа	466,98	79,02	6,29	0,10	381,67	
		IVб	478,93	90,90	6,36	0,12	381,67	
		V	468,96	79,02	6,24	0,10	383,70	
		VIа	518,94	79,02	5,93	0,10	433,99	
		VIб	479,57	79,02	5,87	0,10	394,68	
		VIв	524,20	79,02	6,29	0,10	438,89	
		VIг	479,92	79,02	6,22	0,10	394,68	
		VIд	524,20	79,02	6,29	0,10	438,89	
		VIе	479,92	79,02	6,22	0,10	394,68	
		VIIа	463,01	79,02	5,87	0,10	378,12	
		VIIб	463,01	79,02	5,87	0,10	378,12	
	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХВ-784,							
13-03-001-07	первый слой	**III**	**647,43**	**58,33**	**7,97**	**0,10**	**581,13**	**5,26**
		Iа	767,23	81,69	8,50	0,14	677,04	
		Iб	752,29	67,07	8,18	0,12	677,04	
		Iв	726,71	70,01	8,35	0,12	648,35	
		Iг	726,73	70,01	8,37	0,12	648,35	
		Iд	705,63	58,33	8,06	0,10	639,24	
		IIа	676,48	58,33	7,97	0,10	610,18	
		IIб	746,50	58,33	7,54	0,10	680,63	
		IIIа	626,02	58,33	7,97	0,10	559,72	
		IVа	620,57	58,33	7,98	0,10	554,26	
		IVб	629,47	67,07	8,14	0,12	554,26	
		V	626,04	58,33	7,99	0,10	559,72	
		VIа	701,22	58,33	7,64	0,10	635,25	
		VIб	641,68	58,33	7,55	0,10	575,80	
		VIв	705,54	58,33	7,97	0,10	639,24	
		VIг	642,10	58,33	7,97	0,10	575,80	
		VIд	705,54	58,33	7,97	0,10	639,24	
		VIе	642,10	58,33	7,97	0,10	575,80	
		VIIа	615,73	58,33	7,54	0,10	549,86	
		VIIб	615,74	58,33	7,55	0,10	549,86	
13-03-001-08	последующий слой	**III**	**567,43**	**58,11**	**7,09**	**0,10**	**502,23**	**5,24**
		Iа	673,09	81,38	7,51	0,14	584,20	
		Iб	658,25	66,81	7,24	0,12	584,20	
		Iв	638,18	69,74	7,43	0,12	561,01	
		Iг	638,18	69,74	7,43	0,12	561,01	
		Iд	617,77	58,11	7,20	0,10	552,46	
		IIа	592,55	58,11	7,09	0,10	527,35	
		IIб	651,56	58,11	6,71	0,10	586,74	
		IIIа	549,62	58,11	7,09	0,10	484,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	542,98	58,11	7,14	0,10	477,73	
		IVб	551,79	66,81	7,25	0,12	477,73	
		V	549,65	58,11	7,12	0,10	484,42	
		VIа	616,37	58,11	6,78	0,10	551,48	
		VIб	563,20	58,11	6,71	0,10	498,38	
		VIв	617,70	58,11	7,13	0,10	552,46	
		VIг	563,58	58,11	7,09	0,10	498,38	
		VIд	617,70	58,11	7,13	0,10	552,46	
		VIе	563,58	58,11	7,09	0,10	498,38	
		VIIа	539,36	58,11	6,71	0,10	474,54	
		VIIб	539,36	58,11	6,71	0,10	474,54	
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХВ-784 с наполнителем,								
13-03-001-09	первый слой	**III**	**650,13**	**58,33**	**7,97**	**0,10**	**583,83**	**5,26**
		Iа	769,31	81,69	8,50	0,14	679,12	
		Iб	753,92	67,07	8,18	0,12	678,67	
		Iв	729,46	70,01	8,35	0,12	651,10	
		Iг	729,48	70,01	8,37	0,12	651,10	
		Iд	708,52	58,33	8,06	0,10	642,13	
		IIа	679,32	58,33	7,97	0,10	613,02	
		IIб	748,58	58,33	7,54	0,10	682,71	
		IIIа	628,48	58,33	7,97	0,10	562,18	
		IVа	622,72	58,33	7,98	0,10	556,41	
		IVб	631,62	67,07	8,14	0,12	556,41	
		V	628,50	58,33	7,99	0,10	562,18	
		VIа	703,85	58,33	7,64	0,10	637,88	
		VIб	644,41	58,33	7,55	0,10	578,53	
		VIв	707,69	58,33	7,97	0,10	641,39	
		VIг	644,83	58,33	7,97	0,10	578,53	
		VIд	707,69	58,33	7,97	0,10	641,39	
		VIе	644,83	58,33	7,97	0,10	578,53	
		VIIа	618,25	58,33	7,54	0,10	552,38	
		VIIб	618,26	58,33	7,55	0,10	552,38	
13-03-001-10	последующий слой	**III**	**551,85**	**58,11**	**7,09**	**0,10**	**486,65**	**5,24**
		Iа	653,25	81,38	7,51	0,14	564,36	
		Iб	638,20	66,81	7,24	0,12	564,15	
		Iв	621,53	69,74	7,43	0,12	544,36	
		Iг	621,53	69,74	7,43	0,12	544,36	
		Iд	600,59	58,11	7,20	0,10	535,28	
		IIа	576,18	58,11	7,09	0,10	510,98	
		IIб	630,92	58,11	6,71	0,10	566,10	
		IIIа	535,41	58,11	7,09	0,10	470,21	
		IVа	526,29	58,11	7,14	0,10	461,04	
		IVб	535,10	66,81	7,25	0,12	461,04	
		V	535,44	58,11	7,12	0,10	470,21	
		VIа	602,29	58,11	6,78	0,10	537,40	
		VIб	548,73	58,11	6,71	0,10	483,91	
		VIв	600,17	58,11	7,13	0,10	534,93	
		VIг	549,11	58,11	7,09	0,10	483,91	
		VIд	600,17	58,11	7,13	0,10	534,93	
		VIе	549,11	58,11	7,09	0,10	483,91	
		VIIа	523,74	58,11	6,71	0,10	458,92	
		VIIб	523,74	58,11	6,71	0,10	458,92	
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010,								
13-03-001-11	первый слой	**III**	**959,86**	**57,89**	**9,43**	**0,10**	**892,54**	**5,22**
		Iа	1109,49	81,07	9,78	0,14	1018,64	
		Iб	1085,54	66,56	9,52	0,12	1009,46	
		Iв	1092,57	69,48	9,87	0,12	1013,22	
		Iг	1092,45	69,48	9,75	0,12	1013,22	
		Iд	1049,29	57,89	9,61	0,10	981,79	
		IIа	1004,48	57,89	9,43	0,10	937,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	1114,80	57,89	8,85	0,10	1048,06	
		IIIа	935,09	57,89	9,43	0,10	867,77	
		IVа	954,81	57,89	9,56	0,10	887,36	
		IVб	963,55	66,56	9,63	0,12	887,36	
		V	935,10	57,89	9,44	0,10	867,77	
		VIа	1006,17	57,89	8,91	0,10	939,37	
		VIб	970,43	57,89	8,85	0,10	903,69	
		VIв	825,04	57,89	9,56	0,10	757,59	
		VIг	971,01	57,89	9,43	0,10	903,69	
		VIд	825,04	57,89	9,56	0,10	757,59	
		VIе	971,01	57,89	9,43	0,10	903,69	
		VIIа	993,32	57,89	8,85	0,10	926,58	
		VIIб	993,32	57,89	8,85	0,10	926,58	
13-03-001-12	последующий слой	**III**	**663,63**	**57,67**	**9,43**	**0,10**	**596,53**	**5,20**
		Iа	771,35	80,76	9,78	0,14	680,81	
		Iб	750,49	66,30	9,52	0,12	674,67	
		Iв	756,27	69,21	9,87	0,12	677,19	
		Iг	756,15	69,21	9,75	0,12	677,19	
		Iд	723,46	57,67	9,61	0,10	656,18	
		IIа	693,45	57,67	9,43	0,10	626,35	
		IIб	766,99	57,67	8,85	0,10	700,47	
		IIIа	647,08	57,67	9,43	0,10	579,98	
		IVа	660,30	57,67	9,56	0,10	593,07	
		IVб	669,00	66,30	9,63	0,12	593,07	
		V	647,09	57,67	9,44	0,10	579,98	
		VIа	694,42	57,67	8,91	0,10	627,84	
		VIб	670,51	57,67	8,85	0,10	603,99	
		VIв	573,51	57,67	9,56	0,10	506,28	
		VIг	671,09	57,67	9,43	0,10	603,99	
		VIд	573,51	57,67	9,56	0,10	506,28	
		VIе	671,09	57,67	9,43	0,10	603,99	
		VIIа	685,81	57,67	8,85	0,10	619,29	
		VIIб	685,81	57,67	8,85	0,10	619,29	
	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20,							
13-03-001-13	первый слой	**III**	**1700,04**	**91,24**	**11,17**	**0,10**	**1597,63**	**9,07**
		Iа	1840,86	127,71	11,77	0,14	1701,38	
		Iб	1793,61	104,94	11,38	0,12	1677,29	
		Iв	1804,70	109,47	11,70	0,12	1683,53	
		Iг	1804,65	109,47	11,65	0,12	1683,53	
		Iд	1759,24	91,24	11,34	0,10	1656,66	
		IIа	1752,76	91,24	11,17	0,10	1650,35	
		IIб	1793,06	91,24	10,52	0,10	1691,30	
		IIIа	1590,45	91,24	11,17	0,10	1488,04	
		IVа	1621,45	91,24	11,25	0,10	1518,96	
		IVб	1635,32	104,94	11,42	0,12	1518,96	
		V	1590,48	91,24	11,20	0,10	1488,04	
		VIа	1545,96	91,24	10,62	0,10	1444,10	
		VIб	1647,48	91,24	10,53	0,10	1545,71	
		VIв	1557,87	91,24	11,24	0,10	1455,39	
		VIг	1648,12	91,24	11,17	0,10	1545,71	
		VIд	1557,87	91,24	11,24	0,10	1455,39	
		VIе	1648,12	91,24	11,17	0,10	1545,71	
		VIIа	1607,36	91,24	10,52	0,10	1505,60	
		VIIб	1607,37	91,24	10,53	0,10	1505,60	
13-03-001-14	последующий слой	**III**	**1630,32**	**97,78**	**11,17**	**0,10**	**1521,37**	**9,72**
		Iа	1774,84	136,86	11,77	0,14	1626,21	
		Iб	1726,94	112,46	11,38	0,12	1603,10	
		Iв	1732,48	117,32	11,70	0,12	1603,46	
		Iг	1732,43	117,32	11,65	0,12	1603,46	
		Iд	1689,78	97,78	11,34	0,10	1580,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1681,39	97,78	11,17	0,10	1572,44	
		IIб	1727,45	97,78	10,52	0,10	1619,15	
		IIIа	1524,91	97,78	11,17	0,10	1415,96	
		IVа	1559,11	97,78	11,25	0,10	1450,08	
		IVб	1573,96	112,46	11,42	0,12	1450,08	
		V	1524,94	97,78	11,20	0,10	1415,96	
		VIа	1484,16	97,78	10,62	0,10	1375,76	
		VIб	1578,95	97,78	10,53	0,10	1470,64	
		VIв	1502,93	97,78	11,24	0,10	1393,91	
		VIг	1579,59	97,78	11,17	0,10	1470,64	
		VIд	1502,93	97,78	11,24	0,10	1393,91	
		VIе	1579,59	97,78	11,17	0,10	1470,64	
		VIIа	1544,45	97,78	10,52	0,10	1436,15	
		VIIб	1544,46	97,78	10,53	0,10	1436,15	
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01,								
13-03-001-15	первый слой	**III**	**1174,98**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1132,82**	**2,72**
		Iа	1345,16	41,67	13,02	0,14	1290,47	
		Iб	1324,81	34,22	12,61	0,12	1277,98	
		Iв	1337,37	35,71	12,99	0,12	1288,67	
		Iг	1337,28	35,71	12,90	0,12	1288,67	
		Iд	1286,60	29,76	12,59	0,10	1244,25	
		IIа	1230,22	29,76	12,40	0,10	1188,06	
		IIб	1363,84	29,76	11,66	0,10	1322,42	
		IIIа	1146,54	29,76	12,40	0,10	1104,38	
		IVа	1165,76	29,76	12,50	0,10	1123,50	
		IVб	1170,39	34,22	12,67	0,12	1123,50	
		V	1146,57	29,76	12,43	0,10	1104,38	
		VIа	1239,31	29,76	11,76	0,10	1197,79	
		VIб	1190,84	29,76	11,67	0,10	1149,41	
		VIв	1251,62	29,76	12,50	0,10	1209,36	
		VIг	1191,57	29,76	12,40	0,10	1149,41	
		VIд	1251,62	29,76	12,50	0,10	1209,36	
		VIе	1191,57	29,76	12,40	0,10	1149,41	
		VIIа	1219,74	29,76	11,66	0,10	1178,32	
		VIIб	1219,75	29,76	11,67	0,10	1178,32	
13-03-001-16	последующий слой	**III**	**1135,80**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1093,64**	**2,72**
		Iа	1300,39	41,67	13,02	0,14	1245,70	
		Iб	1280,50	34,22	12,61	0,12	1233,67	
		Iв	1292,83	35,71	12,99	0,12	1244,13	
		Iг	1292,74	35,71	12,90	0,12	1244,13	
		Iд	1243,75	29,76	12,59	0,10	1201,40	
		IIа	1189,27	29,76	12,40	0,10	1147,11	
		IIб	1318,41	29,76	11,66	0,10	1276,99	
		IIIа	1108,30	29,76	12,40	0,10	1066,14	
		IVа	1126,95	29,76	12,50	0,10	1084,69	
		IVб	1131,58	34,22	12,67	0,12	1084,69	
		V	1108,33	29,76	12,43	0,10	1066,14	
		VIа	1197,93	29,76	11,76	0,10	1156,41	
		VIб	1151,17	29,76	11,67	0,10	1109,74	
		VIв	1210,01	29,76	12,50	0,10	1167,75	
		VIг	1151,90	29,76	12,40	0,10	1109,74	
		VIд	1210,01	29,76	12,50	0,10	1167,75	
		VIе	1151,90	29,76	12,40	0,10	1109,74	
		VIIа	1178,93	29,76	11,66	0,10	1137,51	
		VIIб	1178,94	29,76	11,67	0,10	1137,51	
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-03,								
13-03-001-17	первый слой	**III**	**1267,31**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1225,15**	**2,72**
		Iа	1450,21	41,67	13,02	0,14	1395,52	
		Iб	1428,87	34,22	12,61	0,12	1382,04	
		Iв	1442,42	35,71	12,99	0,12	1393,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1442,33	35,71	12,90	0,12	1393,72	
		Iд	1388,16	29,76	12,59	0,10	1345,81	
		IIа	1327,16	29,76	12,40	0,10	1285,00	
		IIб	1471,88	29,76	11,66	0,10	1430,46	
		IIIа	1236,50	29,76	12,40	0,10	1194,34	
		IVа	1257,36	29,76	12,50	0,10	1215,10	
		IVб	1261,99	34,22	12,67	0,12	1215,10	
		V	1236,53	29,76	12,43	0,10	1194,34	
		VIа	1336,97	29,76	11,76	0,10	1295,45	
		VIб	1284,58	29,76	11,67	0,10	1243,15	
		VIв	1350,37	29,76	12,50	0,10	1308,11	
		VIг	1285,31	29,76	12,40	0,10	1243,15	
		VIд	1350,37	29,76	12,50	0,10	1308,11	
		VIе	1285,31	29,76	12,40	0,10	1243,15	
		VIIа	1315,73	29,76	11,66	0,10	1274,31	
		VIIб	1315,74	29,76	11,67	0,10	1274,31	
13-03-001-18	последующий слой	**III**	**1225,00**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1182,84**	**2,72**
		Iа	1401,88	41,67	13,02	0,14	1347,19	
		Iб	1381,04	34,22	12,61	0,12	1334,21	
		Iв	1394,33	35,71	12,99	0,12	1345,63	
		Iг	1394,24	35,71	12,90	0,12	1345,63	
		Iд	1341,87	29,76	12,59	0,10	1299,52	
		IIа	1282,93	29,76	12,40	0,10	1240,77	
		IIб	1422,80	29,76	11,66	0,10	1381,38	
		IIIа	1195,22	29,76	12,40	0,10	1153,06	
		IVа	1215,45	29,76	12,50	0,10	1173,19	
		IVб	1220,08	34,22	12,67	0,12	1173,19	
		V	1195,25	29,76	12,43	0,10	1153,06	
		VIа	1292,29	29,76	11,76	0,10	1250,77	
		VIб	1241,74	29,76	11,67	0,10	1200,31	
		VIв	1305,42	29,76	12,50	0,10	1263,16	
		VIг	1242,47	29,76	12,40	0,10	1200,31	
		VIд	1305,42	29,76	12,50	0,10	1263,16	
		VIе	1242,47	29,76	12,40	0,10	1200,31	
		VIIа	1271,67	29,76	11,66	0,10	1230,25	
		VIIб	1271,68	29,76	11,67	0,10	1230,25	
Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03,								
13-03-001-19	первый слой	**III**	**1742,78**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1700,62**	**2,72**
		Iа	1991,22	41,67	13,02	0,14	1936,53	
		Iб	1964,81	34,22	12,61	0,12	1917,98	
		Iв	1983,43	35,71	12,99	0,12	1934,73	
		Iг	1983,34	35,71	12,90	0,12	1934,73	
		Iд	1911,18	29,76	12,59	0,10	1868,83	
		IIа	1826,41	29,76	12,40	0,10	1784,25	
		IIб	2028,30	29,76	11,66	0,10	1986,88	
		IIIа	1699,85	29,76	12,40	0,10	1657,69	
		IVа	1729,10	29,76	12,50	0,10	1686,84	
		IVб	1733,73	34,22	12,67	0,12	1686,84	
		V	1699,88	29,76	12,43	0,10	1657,69	
		VIа	1839,94	29,76	11,76	0,10	1798,42	
		VIб	1767,37	29,76	11,67	0,10	1725,94	
		VIв	1858,95	29,76	12,50	0,10	1816,69	
		VIг	1768,10	29,76	12,40	0,10	1725,94	
		VIд	1858,95	29,76	12,50	0,10	1816,69	
		VIе	1768,10	29,76	12,40	0,10	1725,94	
		VIIа	1810,07	29,76	11,66	0,10	1768,65	
		VIIб	1810,08	29,76	11,67	0,10	1768,65	
13-03-001-20	последующий слой	**III**	**1684,40**	**29,76**	**12,40**	**0,10**	**1642,24**	**2,72**
		Iа	1924,60	41,67	13,02	0,14	1869,91	
		Iб	1898,86	34,22	12,61	0,12	1852,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1917,04	35,71	12,99	0,12	1868,34	
		Iг	1916,95	35,71	12,90	0,12	1868,34	
		Iд	1847,21	29,76	12,59	0,10	1804,86	
		IIа	1765,30	29,76	12,40	0,10	1723,14	
		IIб	1960,40	29,76	11,66	0,10	1918,98	
		IIIа	1642,90	29,76	12,40	0,10	1600,74	
		IVа	1671,23	29,76	12,50	0,10	1628,97	
		IVб	1675,86	34,22	12,67	0,12	1628,97	
		V	1642,93	29,76	12,43	0,10	1600,74	
		VIа	1778,25	29,76	11,76	0,10	1736,73	
		VIб	1708,20	29,76	11,67	0,10	1666,77	
		VIв	1796,81	29,76	12,50	0,10	1754,55	
		VIг	1708,93	29,76	12,40	0,10	1666,77	
		VIд	1796,81	29,76	12,50	0,10	1754,55	
		VIe	1708,93	29,76	12,40	0,10	1666,77	
		VIIа	1749,30	29,76	11,66	0,10	1707,88	
		VIIб	1749,31	29,76	11,67	0,10	1707,88	
Таблица 13-03-002. Огрунтовка металлических поверхностей								
	Измеритель:	**100 м2 окрашиваемой поверхности**						
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз							
13-03-002-01	грунтовкой ХС-068	**III**	**448,02**	**42,88**	**10,30**	**0,10**	**394,84**	**3,92**
		Iа	515,30	60,05	10,78	0,14	444,47	
		Iб	492,75	49,31	10,45	0,12	432,99	
		Iв	480,03	51,47	10,78	0,12	417,78	
		Iг	479,95	51,47	10,70	0,12	417,78	
		Iд	487,67	42,88	10,47	0,10	434,32	
		IIа	467,76	42,88	10,30	0,10	414,58	
		IIб	549,41	42,88	9,69	0,10	496,84	
		IIIа	422,76	42,88	10,30	0,10	369,58	
		IVа	467,87	42,88	10,41	0,10	414,58	
		IVб	474,41	49,31	10,52	0,12	414,58	
		V	422,78	42,88	10,32	0,10	369,58	
		VIа	410,38	42,88	9,76	0,10	357,74	
		VIб	471,06	42,88	9,69	0,10	418,49	
		VIв	454,94	42,88	10,40	0,10	401,66	
		VIг	471,67	42,88	10,30	0,10	418,49	
		VIд	454,94	42,88	10,40	0,10	401,66	
		VIe	471,67	42,88	10,30	0,10	418,49	
		VIIа	452,81	42,88	9,69	0,10	400,24	
		VIIб	452,81	42,88	9,69	0,10	400,24	
13-03-002-02	грунтовкой ФЛ-03К	**III**	**341,91**	**56,55**	**9,43**	**0,10**	**275,93**	**5,31**
		Iа	453,67	79,17	9,78	0,14	364,72	
		Iб	418,16	65,05	9,52	0,12	343,59	
		Iв	412,50	67,86	9,87	0,12	334,77	
		Iг	412,38	67,86	9,75	0,12	334,77	
		Iд	369,68	56,55	9,61	0,10	303,52	
		IIа	355,70	56,55	9,43	0,10	289,72	
		IIб	422,04	56,55	8,85	0,10	356,64	
		IIIа	344,25	56,55	9,43	0,10	278,27	
		IVа	355,21	56,55	9,56	0,10	289,10	
		IVб	363,78	65,05	9,63	0,12	289,10	
		V	344,26	56,55	9,44	0,10	278,27	
		VIа	381,79	56,55	8,91	0,10	316,33	
		VIб	368,01	56,55	8,85	0,10	302,61	
		VIв	369,30	56,55	9,56	0,10	303,19	
		VIг	368,59	56,55	9,43	0,10	302,61	
		VIд	369,30	56,55	9,56	0,10	303,19	
		VIe	368,59	56,55	9,43	0,10	302,61	
		VIIа	358,87	56,55	8,85	0,10	293,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	358,87	56,55	8,85	0,10	293,47	
13-03-002-03	грунтовкой ХС-059	**III**	**487,82**	**56,76**	**10,30**	**0,10**	**420,76**	**5,33**
		Iа	643,29	79,47	10,78	0,14	553,04	
		Iб	600,67	65,29	10,45	0,12	524,93	
		Iв	580,69	68,12	10,78	0,12	501,79	
		Iг	580,61	68,12	10,70	0,12	501,79	
		Iд	530,06	56,76	10,47	0,10	462,83	
		IIа	508,85	56,76	10,30	0,10	441,79	
		IIб	611,37	56,76	9,69	0,10	544,92	
		IIIа	485,51	56,76	10,30	0,10	418,45	
		IVа	508,96	56,76	10,41	0,10	441,79	
		IVб	517,60	65,29	10,52	0,12	441,79	
		V	485,53	56,76	10,32	0,10	418,45	
		VIа	534,47	56,76	9,76	0,10	467,95	
		VIб	518,39	56,76	9,69	0,10	451,94	
		VIв	529,99	56,76	10,40	0,10	462,83	
		VIг	519,00	56,76	10,30	0,10	451,94	
		VIд	529,99	56,76	10,40	0,10	462,83	
		VIе	519,00	56,76	10,30	0,10	451,94	
		VIIа	509,89	56,76	9,69	0,10	443,44	
		VIIб	509,89	56,76	9,69	0,10	443,44	
13-03-002-04	грунтовкой ГФ-021	**III**	**268,70**	**56,55**	**9,43**	**0,10**	**202,72**	**5,31**
		Iа	355,49	79,17	9,78	0,14	266,54	
		Iб	326,09	65,05	9,52	0,12	251,52	
		Iв	323,10	67,86	9,87	0,12	245,37	
		Iг	322,98	67,86	9,75	0,12	245,37	
		Iд	289,15	56,55	9,61	0,10	222,99	
		IIа	278,84	56,55	9,43	0,10	212,86	
		IIб	326,48	56,55	8,85	0,10	261,08	
		IIIа	270,16	56,55	9,43	0,10	204,18	
		IVа	278,08	56,55	9,56	0,10	211,97	
		IVб	286,65	65,05	9,63	0,12	211,97	
		V	270,17	56,55	9,44	0,10	204,18	
		VIа	297,18	56,55	8,91	0,10	231,72	
		VIб	287,10	56,55	8,85	0,10	221,70	
		VIв	288,64	56,55	9,56	0,10	222,53	
		VIг	287,68	56,55	9,43	0,10	221,70	
		VIд	288,64	56,55	9,56	0,10	222,53	
		VIе	287,68	56,55	9,43	0,10	221,70	
		VIIа	280,82	56,55	8,85	0,10	215,42	
		VIIб	280,82	56,55	8,85	0,10	215,42	
13-03-002-05	грунтовкой ГФ-0119	**III**	**281,22**	**56,55**	**9,43**	**0,10**	**215,24**	**5,31**
		Iа	372,92	79,17	9,78	0,14	283,97	
		Iб	342,54	65,05	9,52	0,12	267,97	
		Iв	338,21	67,86	9,87	0,12	260,48	
		Iг	338,09	67,86	9,75	0,12	260,48	
		Iд	302,92	56,55	9,61	0,10	236,76	
		IIа	291,98	56,55	9,43	0,10	226,00	
		IIб	340,44	56,55	8,85	0,10	275,04	
		IIIа	283,00	56,55	9,43	0,10	217,02	
		IVа	291,30	56,55	9,56	0,10	225,19	
		IVб	299,87	65,05	9,63	0,12	225,19	
		V	283,01	56,55	9,44	0,10	217,02	
		VIа	310,67	56,55	8,91	0,10	245,21	
		VIб	299,85	56,55	8,85	0,10	234,45	
		VIв	300,75	56,55	9,56	0,10	234,64	
		VIг	300,43	56,55	9,43	0,10	234,45	
		VIд	300,75	56,55	9,56	0,10	234,64	
		VIе	300,43	56,55	9,43	0,10	234,45	
		VIIа	294,58	56,55	8,85	0,10	229,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	294,58	56,55	8,85	0,10	229,18	
13-03-002-06	грунтовкой ГФ-0163	**III**	**215,37**	**56,55**	**9,43**	**0,10**	**149,39**	**5,31**
		Iа	285,63	79,17	9,78	0,14	196,68	
		Iб	260,09	65,05	9,52	0,12	185,52	
		Iв	258,66	67,86	9,87	0,12	180,93	
		Iг	258,54	67,86	9,75	0,12	180,93	
		Iд	230,49	56,55	9,61	0,10	164,33	
		IIа	222,84	56,55	9,43	0,10	156,86	
		IIб	257,97	56,55	8,85	0,10	192,57	
		IIIа	216,50	56,55	9,43	0,10	150,52	
		IVа	222,40	56,55	9,56	0,10	156,29	
		IVб	230,97	65,05	9,63	0,12	156,29	
		V	216,51	56,55	9,44	0,10	150,52	
		VIа	236,35	56,55	8,91	0,10	170,89	
		VIб	228,89	56,55	8,85	0,10	163,49	
		VIв	230,14	56,55	9,56	0,10	164,03	
		VIг	229,47	56,55	9,43	0,10	163,49	
		VIд	230,14	56,55	9,56	0,10	164,03	
		VIе	229,47	56,55	9,43	0,10	163,49	
		VIIа	224,19	56,55	8,85	0,10	158,79	
		VIIб	224,19	56,55	8,85	0,10	158,79	
13-03-002-07	грунтовкой ВЛ-02	**III**	**735,40**	**42,88**	**10,30**	**0,10**	**682,22**	**3,92**
		Iа	981,76	60,05	10,78	0,14	910,93	
		Iб	912,54	49,31	10,45	0,12	852,78	
		Iв	896,94	51,47	10,78	0,12	834,69	
		Iг	896,86	51,47	10,70	0,12	834,69	
		Iд	803,80	42,88	10,47	0,10	750,45	
		IIа	769,51	42,88	10,30	0,10	716,33	
		IIб	939,29	42,88	9,69	0,10	886,72	
		IIIа	739,84	42,88	10,30	0,10	686,66	
		IVа	769,62	42,88	10,41	0,10	716,33	
		IVб	776,16	49,31	10,52	0,12	716,33	
		V	739,86	42,88	10,32	0,10	686,66	
		VIа	837,12	42,88	9,76	0,10	784,48	
		VIб	791,94	42,88	9,69	0,10	739,37	
		VIв	803,73	42,88	10,40	0,10	750,45	
		VIг	792,55	42,88	10,30	0,10	739,37	
		VIд	803,73	42,88	10,40	0,10	750,45	
		VIе	792,55	42,88	10,30	0,10	739,37	
		VIIа	777,90	42,88	9,69	0,10	725,33	
		VIIб	777,90	42,88	9,69	0,10	725,33	
13-03-002-08	грунтовкой ВЛ-023	**III**	**578,17**	**42,88**	**9,43**	**0,10**	**525,86**	**3,92**
		Iа	772,16	60,05	9,78	0,14	702,33	
		Iб	716,15	49,31	9,52	0,12	657,32	
		Iв	704,93	51,47	9,87	0,12	643,59	
		Iг	704,81	51,47	9,75	0,12	643,59	
		Iд	630,93	42,88	9,61	0,10	578,44	
		IIа	604,46	42,88	9,43	0,10	552,15	
		IIб	735,28	42,88	8,85	0,10	683,55	
		IIIа	581,49	42,88	9,43	0,10	529,18	
		IVа	604,59	42,88	9,56	0,10	552,15	
		IVб	611,09	49,31	9,63	0,12	552,15	
		V	581,50	42,88	9,44	0,10	529,18	
		VIа	656,47	42,88	8,91	0,10	604,68	
		VIб	621,15	42,88	8,85	0,10	569,42	
		VIв	630,88	42,88	9,56	0,10	578,44	
		VIг	621,73	42,88	9,43	0,10	569,42	
		VIд	630,88	42,88	9,56	0,10	578,44	
		VIе	621,73	42,88	9,43	0,10	569,42	
		VIIа	610,77	42,88	8,85	0,10	559,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	610,77	42,88	8,85	0,10	559,04	
13-03-002-09	грунтовкой АК-070	**III**	**879,59**	**42,88**	**10,30**	**0,10**	**826,41**	**3,92**
		Iа	1166,35	60,05	10,78	0,14	1095,52	
		Iб	1092,77	49,31	10,45	0,12	1033,01	
		Iв	1061,76	51,47	10,78	0,12	999,51	
		Iг	1061,68	51,47	10,70	0,12	999,51	
		Iд	962,40	42,88	10,47	0,10	909,05	
		IIа	920,91	42,88	10,30	0,10	867,73	
		IIб	1125,52	42,88	9,69	0,10	1072,95	
		IIIа	884,09	42,88	10,30	0,10	830,91	
		IVа	921,02	42,88	10,41	0,10	867,73	
		IVб	927,56	49,31	10,52	0,12	867,73	
		V	884,11	42,88	10,32	0,10	830,91	
		VIа	993,99	42,88	9,76	0,10	941,35	
		VIб	956,55	42,88	9,69	0,10	903,98	
		VIв	962,33	42,88	10,40	0,10	909,05	
		VIг	957,16	42,88	10,30	0,10	903,98	
		VIд	962,33	42,88	10,40	0,10	909,05	
		VIе	957,16	42,88	10,30	0,10	903,98	
		VIIа	931,89	42,88	9,69	0,10	879,32	
		VIIб	931,89	42,88	9,69	0,10	879,32	
13-03-002-10	грунтовкой ЭП-057	**III**	**1592,52**	**43,10**	**11,17**	**0,10**	**1538,25**	**3,94**
		Iа	2079,93	60,36	11,77	0,14	2007,80	
		Iб	1959,86	49,57	11,38	0,12	1898,91	
		Iв	1919,00	51,73	11,70	0,12	1855,57	
		Iг	1918,95	51,73	11,65	0,12	1855,57	
		Iд	1746,42	43,10	11,34	0,10	1691,98	
		IIа	1669,43	43,10	11,17	0,10	1615,16	
		IIб	2024,85	43,10	10,52	0,10	1971,23	
		IIIа	1600,64	43,10	11,17	0,10	1546,37	
		IVа	1658,29	43,10	11,25	0,10	1603,94	
		IVб	1664,93	49,57	11,42	0,12	1603,94	
		V	1600,67	43,10	11,20	0,10	1546,37	
		VIа	1804,51	43,10	10,62	0,10	1750,79	
		VIб	1729,22	43,10	10,53	0,10	1675,59	
		VIв	1740,31	43,10	11,24	0,10	1685,97	
		VIг	1729,86	43,10	11,17	0,10	1675,59	
		VIд	1740,31	43,10	11,24	0,10	1685,97	
		VIе	1729,86	43,10	11,17	0,10	1675,59	
		VIIа	1686,10	43,10	10,52	0,10	1632,48	
		VIIб	1686,11	43,10	10,53	0,10	1632,48	
13-03-002-11	грунт-шпатлевкой ЭП-0010	**III**	**658,61**	**50,76**	**9,43**	**0,10**	**598,42**	**4,64**
		Iа	764,05	71,08	9,78	0,14	683,19	
		Iб	744,91	58,37	9,52	0,12	677,02	
		Iв	750,19	60,92	9,87	0,12	679,40	
		Iг	750,07	60,92	9,75	0,12	679,40	
		Iд	718,63	50,76	9,61	0,10	658,26	
		IIа	688,53	50,76	9,43	0,10	628,34	
		IIб	762,89	50,76	8,85	0,10	703,28	
		IIIа	642,06	50,76	9,43	0,10	581,87	
		IVа	655,22	50,76	9,56	0,10	594,90	
		IVб	662,90	58,37	9,63	0,12	594,90	
		V	642,07	50,76	9,44	0,10	581,87	
		VIа	689,63	50,76	8,91	0,10	629,96	
		VIб	666,19	50,76	8,85	0,10	606,58	
		VIв	568,59	50,76	9,56	0,10	508,27	
		VIг	666,77	50,76	9,43	0,10	606,58	
		VIд	568,59	50,76	9,56	0,10	508,27	
		VIе	666,77	50,76	9,43	0,10	606,58	
		VIIа	682,05	50,76	8,85	0,10	622,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	682,05	50,76	8,85	0,10	622,44	
13-03-002-12	грунтовкой ЭП-0259	**III**	**1293,73**	**50,76**	**9,43**	**0,10**	**1233,54**	**4,64**
		Iа	1492,00	71,08	9,78	0,14	1411,14	
		Iб	1462,14	58,37	9,52	0,12	1394,25	
		Iв	1478,69	60,92	9,87	0,12	1407,90	
		Iг	1478,57	60,92	9,75	0,12	1407,90	
		Iд	1417,26	50,76	9,61	0,10	1356,89	
		IIа	1355,41	50,76	9,43	0,10	1295,22	
		IIб	1507,74	50,76	8,85	0,10	1448,13	
		IIIа	1262,49	50,76	9,43	0,10	1202,30	
		IVа	1285,98	50,76	9,56	0,10	1225,66	
		IVб	1293,66	58,37	9,63	0,12	1225,66	
		V	1262,50	50,76	9,44	0,10	1202,30	
		VIа	1367,39	50,76	8,91	0,10	1307,72	
		VIб	1310,52	50,76	8,85	0,10	1250,91	
		VIв	1380,70	50,76	9,56	0,10	1320,38	
		VIг	1311,10	50,76	9,43	0,10	1250,91	
		VIд	1380,70	50,76	9,56	0,10	1320,38	
		VIе	1311,10	50,76	9,43	0,10	1250,91	
		VIIа	1342,52	50,76	8,85	0,10	1282,91	
		VIIб	1342,52	50,76	8,85	0,10	1282,91	
13-03-002-13	грунтовкой ЭП-0199	**III**	**857,29**	**50,76**	**9,43**	**0,10**	**797,10**	**4,64**
		Iа	996,65	71,08	9,78	0,14	915,79	
		Iб	981,10	58,37	9,52	0,12	913,21	
		Iв	964,40	60,92	9,87	0,12	893,61	
		Iг	964,28	60,92	9,75	0,12	893,61	
		Iд	920,36	50,76	9,61	0,10	859,99	
		IIа	897,15	50,76	9,43	0,10	836,96	
		IIб	990,70	50,76	8,85	0,10	931,09	
		IIIа	836,09	50,76	9,43	0,10	775,90	
		IVа	854,25	50,76	9,56	0,10	793,93	
		IVб	861,93	58,37	9,63	0,12	793,93	
		V	836,10	50,76	9,44	0,10	775,90	
		VIа	913,40	50,76	8,91	0,10	853,73	
		VIб	856,96	50,76	8,85	0,10	797,35	
		VIв	911,62	50,76	9,56	0,10	851,30	
		VIг	857,54	50,76	9,43	0,10	797,35	
		VIд	911,62	50,76	9,56	0,10	851,30	
		VIе	857,54	50,76	9,43	0,10	797,35	
		VIIа	868,42	50,76	8,85	0,10	808,81	
		VIIб	868,42	50,76	8,85	0,10	808,81	
13-03-002-14	грунтовкой ЭД-20	**III**	**1463,23**	**76,46**	**11,17**	**0,10**	**1375,60**	**7,60**
		Iа	1589,32	107,01	11,77	0,14	1470,54	
		Iб	1549,02	87,93	11,38	0,12	1449,71	
		Iв	1553,28	91,73	11,70	0,12	1449,85	
		Iг	1553,23	91,73	11,65	0,12	1449,85	
		Iд	1517,01	76,46	11,34	0,10	1429,21	
		IIа	1509,41	76,46	11,17	0,10	1421,78	
		IIб	1551,15	76,46	10,52	0,10	1464,17	
		IIIа	1367,93	76,46	11,17	0,10	1280,30	
		IVа	1398,93	76,46	11,25	0,10	1311,22	
		IVб	1410,57	87,93	11,42	0,12	1311,22	
		V	1367,96	76,46	11,20	0,10	1280,30	
		VIа	1331,00	76,46	10,62	0,10	1243,92	
		VIб	1416,71	76,46	10,53	0,10	1329,72	
		VIв	1348,13	76,46	11,24	0,10	1260,43	
		VIг	1417,35	76,46	11,17	0,10	1329,72	
		VIд	1348,13	76,46	11,24	0,10	1260,43	
		VIе	1417,35	76,46	11,17	0,10	1329,72	
		VIIа	1385,54	76,46	10,52	0,10	1298,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1385,55	76,46	10,53	0,10	1298,56	
13-03-002-15	лаком БТ-577	**III**	**148,57**	**42,78**	**11,17**	**0,10**	**94,62**	**3,91**
		Ia	181,59	59,90	11,77	0,14	109,92	
		Iб	170,49	49,19	11,38	0,12	109,92	
		Iв	169,17	51,34	11,70	0,12	106,13	
		Iг	169,12	51,34	11,65	0,12	106,13	
		Iд	158,20	42,78	11,34	0,10	104,08	
		IIa	153,30	42,78	11,17	0,10	99,35	
		IIб	159,60	42,78	10,52	0,10	106,30	
		IIIa	146,03	42,78	11,17	0,10	92,08	
		IVa	143,44	42,78	11,25	0,10	89,41	
		IVб	150,02	49,19	11,42	0,12	89,41	
		V	146,06	42,78	11,20	0,10	92,08	
		VIa	157,53	42,78	10,62	0,10	104,13	
		VIб	146,54	42,78	10,53	0,10	93,23	
		VIв	155,64	42,78	11,24	0,10	101,62	
		VIг	147,18	42,78	11,17	0,10	93,23	
		VIд	155,64	42,78	11,24	0,10	101,62	
		VIe	147,18	42,78	11,17	0,10	93,23	
		VIIa	143,53	42,78	10,52	0,10	90,23	
		VIIб	143,54	42,78	10,53	0,10	90,23	
13-03-002-16	грунтовкой «Унигрэм»	**III**	**793,31**	**50,76**	**9,43**	**0,10**	**733,12**	**4,64**
		Ia	1046,24	71,08	9,78	0,14	965,38	
		Iб	978,45	58,37	9,52	0,12	910,56	
		Iв	958,76	60,92	9,87	0,12	887,97	
		Iг	958,64	60,92	9,75	0,12	887,97	
		Iд	866,80	50,76	9,61	0,10	806,43	
		IIa	829,96	50,76	9,43	0,10	769,77	
		IIб	1004,75	50,76	8,85	0,10	945,14	
		IIIa	798,86	50,76	9,43	0,10	738,67	
		IVa	827,34	50,76	9,56	0,10	767,02	
		IVб	835,02	58,37	9,63	0,12	767,02	
		V	798,87	50,76	9,44	0,10	738,67	
		VIa	898,37	50,76	8,91	0,10	838,70	
		VIб	862,02	50,76	8,85	0,10	802,41	
		VIв	865,30	50,76	9,56	0,10	804,98	
		VIг	862,60	50,76	9,43	0,10	802,41	
		VIд	865,30	50,76	9,56	0,10	804,98	
		VIe	862,60	50,76	9,43	0,10	802,41	
		VIIa	838,86	50,76	8,85	0,10	779,25	
		VIIб	838,86	50,76	8,85	0,10	779,25	
Таблица 13-03-003. Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей								
	Измеритель:	**100 м2 окрашиваемой поверхности**						
	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком							
13-03-003-01	ХВ-784	**III**	**592,56**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**556,08**	**3,24**
		Ia	699,93	41,15	7,51	0,14	651,27	
		Iб	692,30	33,79	7,24	0,12	651,27	
		Iв	660,61	35,25	7,43	0,12	617,93	
		Iг	660,61	35,25	7,43	0,12	617,93	
		Iд	648,28	29,39	7,20	0,10	611,69	
		IIa	620,36	29,39	7,09	0,10	583,88	
		IIб	692,83	29,39	6,71	0,10	656,73	
		IIIa	569,57	29,39	7,09	0,10	533,09	
		IVa	571,61	29,39	7,14	0,10	535,08	
		IVб	576,12	33,79	7,25	0,12	535,08	
		V	569,60	29,39	7,12	0,10	533,09	
		VIa	635,02	29,39	6,78	0,10	598,85	
		VIб	584,35	29,39	6,71	0,10	548,25	
		VIв	648,21	29,39	7,13	0,10	611,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	584,73	29,39	7,09	0,10	548,25	
		VIд	648,21	29,39	7,13	0,10	611,69	
		VIе	584,73	29,39	7,09	0,10	548,25	
		VIIа	564,74	29,39	6,71	0,10	528,64	
		VIIб	564,74	29,39	6,71	0,10	528,64	
13-03-003-02	БТ-577	**III**	**157,55**	**54,06**	**7,09**	**0,10**	**96,40**	**5,96**
		Iа	196,02	75,69	7,51	0,14	112,82	
		Iб	182,22	62,16	7,24	0,12	112,82	
		Iв	180,24	64,84	7,43	0,12	107,97	
		Iг	180,24	64,84	7,43	0,12	107,97	
		Iд	167,30	54,06	7,20	0,10	106,04	
		IIа	162,37	54,06	7,09	0,10	101,22	
		IIб	165,22	54,06	6,71	0,10	104,45	
		IIIа	155,29	54,06	7,09	0,10	94,14	
		IVа	152,91	54,06	7,14	0,10	91,71	
		IVб	161,12	62,16	7,25	0,12	91,71	
		V	155,32	54,06	7,12	0,10	94,14	
		VIа	164,58	54,06	6,78	0,10	103,74	
		VIб	154,10	54,06	6,71	0,10	93,33	
		VIв	161,56	54,06	7,13	0,10	100,37	
		VIг	154,48	54,06	7,09	0,10	93,33	
		VIд	161,56	54,06	7,13	0,10	100,37	
		VIе	154,48	54,06	7,09	0,10	93,33	
		VIIа	154,50	54,06	6,71	0,10	93,73	
		VIIб	154,50	54,06	6,71	0,10	93,73	
13-03-003-03	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой	**III**	**246,28**	**33,29**	**12,21**	**0,10**	**200,78**	**3,67**
		Iа	347,37	46,61	12,73	0,14	288,03	
		Iб	300,39	38,28	12,36	0,12	249,75	
		Iв	302,39	39,93	12,78	0,12	249,68	
		Iг	302,26	39,93	12,65	0,12	249,68	
		Iд	266,56	33,29	12,42	0,10	220,85	
		IIа	256,32	33,29	12,21	0,10	210,82	
		IIб	265,18	33,29	11,46	0,10	220,43	
		IIIа	255,57	33,29	12,21	0,10	210,07	
		IVа	255,89	33,29	12,36	0,10	210,24	
		IVб	260,99	38,28	12,47	0,12	210,24	
		V	255,59	33,29	12,23	0,10	210,07	
		VIа	252,48	33,29	11,54	0,10	207,65	
		VIб	264,76	33,29	11,46	0,10	220,01	
		VIв	266,19	33,29	12,35	0,10	220,55	
		VIг	265,51	33,29	12,21	0,10	220,01	
		VIд	266,19	33,29	12,35	0,10	220,55	
		VIе	265,51	33,29	12,21	0,10	220,01	
		VIIа	265,01	33,29	11,46	0,10	220,26	
		VIIб	265,01	33,29	11,46	0,10	220,26	
Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью								
13-03-003-04	ХС-759	**III**	**598,29**	**29,39**	**6,22**	**0,10**	**562,68**	**3,24**
		Iа	703,43	41,15	6,51	0,14	655,77	
		Iб	695,87	33,79	6,31	0,12	655,77	
		Iв	655,31	35,25	6,51	0,12	613,55	
		Iг	655,28	35,25	6,48	0,12	613,55	
		Iд	604,10	29,39	6,34	0,10	568,37	
		IIа	601,16	29,39	6,22	0,10	565,55	
		IIб	693,64	29,39	5,87	0,10	658,38	
		IIIа	573,93	29,39	6,22	0,10	538,32	
		IVа	603,72	29,39	6,29	0,10	568,04	
		IVб	608,19	33,79	6,36	0,12	568,04	
		V	573,95	29,39	6,24	0,10	538,32	
		VIа	629,77	29,39	5,93	0,10	594,45	
		VIб	581,58	29,39	5,87	0,10	546,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	640,80	29,39	6,29	0,10	605,12	
		VIг	581,93	29,39	6,22	0,10	546,32	
		VIд	640,80	29,39	6,29	0,10	605,12	
		VIе	581,93	29,39	6,22	0,10	546,32	
		VIIа	590,63	29,39	5,87	0,10	555,37	
		VIIб	590,63	29,39	5,87	0,10	555,37	
13-03-003-05	ХВ-785	**III**	**651,70**	**29,21**	**7,09**	**0,10**	**615,40**	**3,22**
		Iа	767,38	40,89	7,51	0,14	718,98	
		Iб	759,80	33,58	7,24	0,12	718,98	
		Iв	712,84	35,03	7,43	0,12	670,38	
		Iг	712,84	35,03	7,43	0,12	670,38	
		Iд	660,33	29,21	7,20	0,10	623,92	
		IIа	655,98	29,21	7,09	0,10	619,68	
		IIб	758,85	29,21	6,71	0,10	722,93	
		IIIа	623,92	29,21	7,09	0,10	587,62	
		IVа	658,65	29,21	7,14	0,10	622,30	
		IVб	663,13	33,58	7,25	0,12	622,30	
		V	623,95	29,21	7,12	0,10	587,62	
		VIа	682,36	29,21	6,78	0,10	646,37	
		VIб	632,50	29,21	6,71	0,10	596,58	
		VIв	698,78	29,21	7,13	0,10	662,44	
		VIг	632,88	29,21	7,09	0,10	596,58	
		VIд	698,78	29,21	7,13	0,10	662,44	
		VIе	632,88	29,21	7,09	0,10	596,58	
		VIIа	643,58	29,21	6,71	0,10	607,66	
		VIIб	643,58	29,21	6,71	0,10	607,66	
13-03-003-06	ХВ-124	**III**	**530,79**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**494,31**	**3,24**
		Iа	576,68	41,15	7,51	0,14	528,02	
		Iб	569,05	33,79	7,24	0,12	528,02	
		Iв	544,62	35,25	7,43	0,12	501,94	
		Iг	544,62	35,25	7,43	0,12	501,94	
		Iд	530,09	29,39	7,20	0,10	493,50	
		IIа	526,21	29,39	7,09	0,10	489,73	
		IIб	605,84	29,39	6,71	0,10	569,74	
		IIIа	484,36	29,39	7,09	0,10	447,88	
		IVа	518,82	29,39	7,14	0,10	482,29	
		IVб	523,33	33,79	7,25	0,12	482,29	
		V	484,39	29,39	7,12	0,10	447,88	
		VIа	483,88	29,39	6,78	0,10	447,71	
		VIб	491,26	29,39	6,71	0,10	455,16	
		VIв	522,66	29,39	7,13	0,10	486,14	
		VIг	491,64	29,39	7,09	0,10	455,16	
		VIд	522,66	29,39	7,13	0,10	486,14	
		VIе	491,64	29,39	7,09	0,10	455,16	
		VIIа	498,05	29,39	6,71	0,10	461,95	
		VIIб	498,05	29,39	6,71	0,10	461,95	
13-03-003-07	ХВ-125	**III**	**571,44**	**29,48**	**7,09**	**0,10**	**534,87**	**3,25**
		Iа	675,99	41,28	7,51	0,14	627,20	
		Iб	668,34	33,90	7,24	0,12	627,20	
		Iв	624,60	35,36	7,43	0,12	581,81	
		Iг	624,60	35,36	7,43	0,12	581,81	
		Iд	581,95	29,48	7,20	0,10	545,27	
		IIа	576,66	29,48	7,09	0,10	540,09	
		IIб	668,26	29,48	6,71	0,10	632,07	
		IIIа	545,80	29,48	7,09	0,10	509,23	
		IVа	578,83	29,48	7,14	0,10	542,21	
		IVб	583,36	33,90	7,25	0,12	542,21	
		V	545,83	29,48	7,12	0,10	509,23	
		VIа	593,13	29,48	6,78	0,10	556,87	
		VIб	553,51	29,48	6,71	0,10	517,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	613,19	29,48	7,13	0,10	576,58	
		VIг	553,89	29,48	7,09	0,10	517,32	
		VIд	613,19	29,48	7,13	0,10	576,58	
		VIе	553,89	29,48	7,09	0,10	517,32	
		VIIа	564,66	29,48	6,71	0,10	528,47	
		VIIб	564,66	29,48	6,71	0,10	528,47	
13-03-003-08	ЭП-773	**III**	**558,78**	**29,57**	**6,22**	**0,10**	**522,99**	**3,26**
		Iа	654,29	41,40	6,51	0,14	606,38	
		Iб	646,40	34,00	6,31	0,12	606,09	
		Iв	614,41	35,47	6,51	0,12	572,43	
		Iг	614,38	35,47	6,48	0,12	572,43	
		Iд	563,54	29,57	6,34	0,10	527,63	
		IIа	561,12	29,57	6,22	0,10	525,33	
		IIб	643,52	29,57	5,87	0,10	608,08	
		IIIа	538,17	29,57	6,22	0,10	502,38	
		IVа	561,97	29,57	6,29	0,10	526,11	
		IVб	566,47	34,00	6,36	0,12	526,11	
		V	538,19	29,57	6,24	0,10	502,38	
		VIа	593,14	29,57	5,93	0,10	557,64	
		VIб	545,67	29,57	5,87	0,10	510,23	
		VIв	597,29	29,57	6,29	0,10	561,43	
		VIг	546,02	29,57	6,22	0,10	510,23	
		VIд	597,29	29,57	6,29	0,10	561,43	
		VIе	546,02	29,57	6,22	0,10	510,23	
		VIIа	552,73	29,57	5,87	0,10	517,29	
		VIIб	552,73	29,57	5,87	0,10	517,29	
13-03-003-09	ЭП-1236	**III**	**1593,94**	**67,57**	**7,97**	**0,10**	**1518,40**	**7,45**
		Iа	1863,10	94,62	8,50	0,14	1759,98	
		Iб	1845,42	77,70	8,18	0,12	1759,54	
		Iв	1750,15	81,06	8,35	0,12	1660,74	
		Iг	1750,17	81,06	8,37	0,12	1660,74	
		Iд	1601,99	67,57	8,06	0,10	1526,36	
		IIа	1597,98	67,57	7,97	0,10	1522,44	
		IIб	1837,94	67,57	7,54	0,10	1762,83	
		IIIа	1534,46	67,57	7,97	0,10	1458,92	
		IVа	1602,74	67,57	7,98	0,10	1527,19	
		IVб	1613,03	77,70	8,14	0,12	1527,19	
		V	1534,48	67,57	7,99	0,10	1458,92	
		VIа	1697,59	67,57	7,64	0,10	1622,38	
		VIб	1555,61	67,57	7,55	0,10	1480,49	
		VIв	1705,21	67,57	7,97	0,10	1629,67	
		VIг	1556,03	67,57	7,97	0,10	1480,49	
		VIд	1705,21	67,57	7,97	0,10	1629,67	
		VIе	1556,03	67,57	7,97	0,10	1480,49	
		VIIа	1574,74	67,57	7,54	0,10	1499,63	
		VIIб	1574,75	67,57	7,55	0,10	1499,63	
13-03-003-10	ЭП-1294	**III**	**837,46**	**29,57**	**6,22**	**0,10**	**801,67**	**3,26**
		Iа	976,48	41,40	6,51	0,14	928,57	
		Iб	968,66	34,00	6,31	0,12	928,35	
		Iв	918,99	35,47	6,51	0,12	877,01	
		Iг	918,96	35,47	6,48	0,12	877,01	
		Iд	840,80	29,57	6,34	0,10	804,89	
		IIа	839,10	29,57	6,22	0,10	803,31	
		IIб	965,07	29,57	5,87	0,10	929,63	
		IIIа	806,47	29,57	6,22	0,10	770,68	
		IVа	841,79	29,57	6,29	0,10	805,93	
		IVб	846,29	34,00	6,36	0,12	805,93	
		V	806,49	29,57	6,24	0,10	770,68	
		VIа	893,49	29,57	5,93	0,10	857,99	
		VIб	817,39	29,57	5,87	0,10	781,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	896,04	29,57	6,29	0,10	860,18	
		VIг	817,74	29,57	6,22	0,10	781,95	
		VIд	896,04	29,57	6,29	0,10	860,18	
		VIе	817,74	29,57	6,22	0,10	781,95	
		VIIа	827,04	29,57	5,87	0,10	791,60	
		VIIб	827,04	29,57	5,87	0,10	791,60	
13-03-003-11	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	**III**	**644,83**	**42,08**	**6,22**	**0,10**	**596,53**	**4,64**
		Iа	746,25	58,93	6,51	0,14	680,81	
		Iб	729,38	48,40	6,31	0,12	674,67	
		Iв	734,18	50,48	6,51	0,12	677,19	
		Iг	734,15	50,48	6,48	0,12	677,19	
		Iд	704,60	42,08	6,34	0,10	656,18	
		IIа	674,65	42,08	6,22	0,10	626,35	
		IIб	748,42	42,08	5,87	0,10	700,47	
		IIIа	628,28	42,08	6,22	0,10	579,98	
		IVа	641,44	42,08	6,29	0,10	593,07	
		IVб	647,83	48,40	6,36	0,12	593,07	
		V	628,30	42,08	6,24	0,10	579,98	
		VIа	675,85	42,08	5,93	0,10	627,84	
		VIб	651,94	42,08	5,87	0,10	603,99	
		VIв	554,65	42,08	6,29	0,10	506,28	
		VIг	652,29	42,08	6,22	0,10	603,99	
		VIд	554,65	42,08	6,29	0,10	506,28	
		VIе	652,29	42,08	6,22	0,10	603,99	
		VIIа	667,24	42,08	5,87	0,10	619,29	
		VIIб	667,24	42,08	5,87	0,10	619,29	
Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией								
13-03-003-12	ОС-51-03	**III**	**1513,01**	**23,04**	**11,17**	**0,10**	**1478,80**	**2,54**
		Iа	1727,97	32,26	11,77	0,14	1683,94	
		Iб	1705,68	26,49	11,38	0,12	1667,81	
		Iв	1721,72	27,64	11,70	0,12	1682,38	
		Iг	1721,67	27,64	11,65	0,12	1682,38	
		Iд	1659,45	23,04	11,34	0,10	1625,07	
		IIа	1585,73	23,04	11,17	0,10	1551,52	
		IIб	1761,28	23,04	10,52	0,10	1727,72	
		IIIа	1475,68	23,04	11,17	0,10	1441,47	
		IVа	1501,11	23,04	11,25	0,10	1466,82	
		IVб	1504,73	26,49	11,42	0,12	1466,82	
		V	1475,71	23,04	11,20	0,10	1441,47	
		VIа	1597,50	23,04	10,62	0,10	1563,84	
		VIб	1534,39	23,04	10,53	0,10	1500,82	
		VIв	1614,01	23,04	11,24	0,10	1579,73	
		VIг	1535,03	23,04	11,17	0,10	1500,82	
		VIд	1614,01	23,04	11,24	0,10	1579,73	
		VIе	1535,03	23,04	11,17	0,10	1500,82	
		VIIа	1571,52	23,04	10,52	0,10	1537,96	
		VIIб	1571,53	23,04	10,53	0,10	1537,96	
13-03-003-13	ОС-12-03	**III**	**1099,55**	**23,04**	**11,17**	**0,10**	**1065,34**	**2,54**
		Iа	1257,53	32,26	11,77	0,14	1213,50	
		Iб	1239,64	26,49	11,38	0,12	1201,77	
		Iв	1251,27	27,64	11,70	0,12	1211,93	
		Iг	1251,22	27,64	11,65	0,12	1211,93	
		Iд	1204,65	23,04	11,34	0,10	1170,27	
		IIа	1151,60	23,04	11,17	0,10	1117,39	
		IIб	1277,44	23,04	10,52	0,10	1243,88	
		IIIа	1072,77	23,04	11,17	0,10	1038,56	
		IVа	1090,90	23,04	11,25	0,10	1056,61	
		IVб	1094,52	26,49	11,42	0,12	1056,61	
		V	1072,80	23,04	11,20	0,10	1038,56	
		VIа	1160,14	23,04	10,62	0,10	1126,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1114,57	23,04	10,53	0,10	1081,00	
		VIв	1171,76	23,04	11,24	0,10	1137,48	
		VIг	1115,21	23,04	11,17	0,10	1081,00	
		VIд	1171,76	23,04	11,24	0,10	1137,48	
		VIе	1115,21	23,04	11,17	0,10	1081,00	
		VIIа	1141,65	23,04	10,52	0,10	1108,09	
		VIIб	1141,66	23,04	10,53	0,10	1108,09	
13-03-003-14	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ХП-734	**III**	**836,06**	**67,57**	**7,09**	**0,10**	**761,40**	**7,45**
		Iа	980,88	94,62	7,51	0,14	878,75	
		Iб	963,28	77,70	7,24	0,12	878,34	
		Iв	944,13	81,06	7,43	0,12	855,64	
		Iг	944,13	81,06	7,43	0,12	855,64	
		Iд	912,31	67,57	7,20	0,10	837,54	
		IIа	874,13	67,57	7,09	0,10	799,47	
		IIб	954,37	67,57	6,71	0,10	880,09	
		IIIа	813,82	67,57	7,09	0,10	739,16	
		IVа	792,31	67,57	7,14	0,10	717,60	
		IVб	802,55	77,70	7,25	0,12	717,60	
		V	813,85	67,57	7,12	0,10	739,16	
		VIа	924,63	67,57	6,78	0,10	850,28	
		VIб	835,50	67,57	6,71	0,10	761,22	
		VIв	911,08	67,57	7,13	0,10	836,38	
		VIг	835,88	67,57	7,09	0,10	761,22	
		VIд	911,08	67,57	7,13	0,10	836,38	
		VIе	835,88	67,57	7,09	0,10	761,22	
		VIIа	792,99	67,57	6,71	0,10	718,71	
		VIIб	792,99	67,57	6,71	0,10	718,71	
	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью							
13-03-003-15	ХП-799	**III**	**839,60**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**803,12**	**3,24**
		Iа	977,84	41,15	7,51	0,14	929,18	
		Iб	969,89	33,79	7,24	0,12	928,86	
		Iв	922,05	35,25	7,43	0,12	879,37	
		Iг	922,05	35,25	7,43	0,12	879,37	
		Iд	842,83	29,39	7,20	0,10	806,24	
		IIа	841,19	29,39	7,09	0,10	804,71	
		IIб	966,13	29,39	6,71	0,10	930,03	
		IIIа	809,25	29,39	7,09	0,10	772,77	
		IVа	843,28	29,39	7,14	0,10	806,75	
		IVб	847,79	33,79	7,25	0,12	806,75	
		V	809,28	29,39	7,12	0,10	772,77	
		VIа	897,43	29,39	6,78	0,10	861,26	
		VIб	820,33	29,39	6,71	0,10	784,23	
		VIв	897,92	29,39	7,13	0,10	861,40	
		VIг	820,71	29,39	7,09	0,10	784,23	
		VIд	897,92	29,39	7,13	0,10	861,40	
		VIе	820,71	29,39	7,09	0,10	784,23	
		VIIа	829,56	29,39	6,71	0,10	793,46	
		VIIб	829,56	29,39	6,71	0,10	793,46	
13-03-003-16	ХП-7120	**III**	**640,03**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**603,55**	**3,24**
		Iа	747,13	41,15	7,51	0,14	698,47	
		Iб	739,36	33,79	7,24	0,12	698,33	
		Iв	703,12	35,25	7,43	0,12	660,44	
		Iг	703,12	35,25	7,43	0,12	660,44	
		Iд	641,57	29,39	7,20	0,10	604,98	
		IIа	640,77	29,39	7,09	0,10	604,29	
		IIб	734,91	29,39	6,71	0,10	698,81	
		IIIа	617,10	29,39	7,09	0,10	580,62	
		IVа	642,93	29,39	7,14	0,10	606,40	
		IVб	647,44	33,79	7,25	0,12	606,40	
		V	617,13	29,39	7,12	0,10	580,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	683,55	29,39	6,78	0,10	647,38	
		VIб	625,08	29,39	6,71	0,10	588,98	
		VIв	683,90	29,39	7,13	0,10	647,38	
		VIг	625,46	29,39	7,09	0,10	588,98	
		VIд	683,90	29,39	7,13	0,10	647,38	
		VIе	625,46	29,39	7,09	0,10	588,98	
		VIIа	631,90	29,39	6,71	0,10	595,80	
		VIIб	631,90	29,39	6,71	0,10	595,80	
13-03-003-17	ФЛ-412	**III**	**1220,42**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**1183,94**	**3,24**
		Iа	1421,45	41,15	7,51	0,14	1372,79	
		Iб	1412,96	33,79	7,24	0,12	1371,93	
		Iв	1344,15	35,25	7,43	0,12	1301,47	
		Iг	1344,15	35,25	7,43	0,12	1301,47	
		Iд	1228,40	29,39	7,20	0,10	1191,81	
		IIа	1224,40	29,39	7,09	0,10	1187,92	
		IIб	1411,31	29,39	6,71	0,10	1375,21	
		IIIа	1179,23	29,39	7,09	0,10	1142,75	
		IVа	1228,60	29,39	7,14	0,10	1192,07	
		IVб	1233,11	33,79	7,25	0,12	1192,07	
		V	1179,26	29,39	7,12	0,10	1142,75	
		VIа	1308,72	29,39	6,78	0,10	1272,55	
		VIб	1196,79	29,39	6,71	0,10	1160,69	
		VIв	1308,64	29,39	7,13	0,10	1272,12	
		VIг	1197,17	29,39	7,09	0,10	1160,69	
		VIд	1308,64	29,39	7,13	0,10	1272,12	
		VIе	1197,17	29,39	7,09	0,10	1160,69	
		VIIа	1210,91	29,39	6,71	0,10	1174,81	
		VIIб	1210,91	29,39	6,71	0,10	1174,81	
13-03-003-18	«Эпобен»	**III**	**2643,13**	**67,57**	**11,17**	**0,10**	**2564,39**	**7,45**
		Iа	3076,99	94,62	11,77	0,14	2970,60	
		Iб	3058,62	77,70	11,38	0,12	2969,54	
		Iв	2904,24	81,06	11,70	0,12	2811,48	
		Iг	2904,19	81,06	11,65	0,12	2811,48	
		Iд	2653,16	67,57	11,34	0,10	2574,25	
		IIа	2648,16	67,57	11,17	0,10	2569,42	
		IIб	3051,46	67,57	10,52	0,10	2973,37	
		IIIа	2549,35	67,57	11,17	0,10	2470,61	
		IVа	2658,02	67,57	11,25	0,10	2579,20	
		IVб	2668,32	77,70	11,42	0,12	2579,20	
		V	2549,38	67,57	11,20	0,10	2470,61	
		VIа	2831,64	67,57	10,62	0,10	2753,45	
		VIб	2585,41	67,57	10,53	0,10	2507,31	
		VIв	2831,66	67,57	11,24	0,10	2752,85	
		VIг	2586,05	67,57	11,17	0,10	2507,31	
		VIд	2831,66	67,57	11,24	0,10	2752,85	
		VIе	2586,05	67,57	11,17	0,10	2507,31	
		VIIа	2614,93	67,57	10,52	0,10	2536,84	
		VIIб	2614,94	67,57	10,53	0,10	2536,84	
13-03-003-19	ХС-436	**III**	**1407,87**	**29,39**	**19,60**	**0,10**	**1358,88**	**3,24**
		Iа	1636,31	41,15	20,58	0,14	1574,58	
		Iб	1627,99	33,79	19,93	0,12	1574,27	
		Iв	1541,95	35,25	20,53	0,12	1486,17	
		Iг	1541,78	35,25	20,36	0,12	1486,17	
		Iд	1413,72	29,39	19,88	0,10	1364,45	
		IIа	1410,71	29,39	19,60	0,10	1361,72	
		IIб	1624,30	29,39	18,41	0,10	1576,50	
		IIIа	1354,96	29,39	19,60	0,10	1305,97	
		IVа	1415,62	29,39	19,76	0,10	1366,47	
		IVб	1420,28	33,79	20,02	0,12	1366,47	
		V	1355,00	29,39	19,64	0,10	1305,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1501,34	29,39	18,54	0,10	1453,41	
		VIб	1372,79	29,39	18,41	0,10	1324,99	
		VIв	1507,40	29,39	19,75	0,10	1458,26	
		VIг	1373,98	29,39	19,60	0,10	1324,99	
		VIд	1507,40	29,39	19,75	0,10	1458,26	
		VIе	1373,98	29,39	19,60	0,10	1324,99	
		VIIа	1389,40	29,39	18,41	0,10	1341,60	
		VIIб	1389,40	29,39	18,41	0,10	1341,60	
13-03-003-20	ХВ-7141	**III**	**612,54**	**29,39**	**6,22**	**0,10**	**576,93**	**3,24**
		Iа	715,59	41,15	6,51	0,14	667,93	
		Iб	707,45	33,79	6,31	0,12	667,35	
		Iв	674,50	35,25	6,51	0,12	632,74	
		Iг	674,47	35,25	6,48	0,12	632,74	
		Iд	619,54	29,39	6,34	0,10	583,81	
		IIа	616,00	29,39	6,22	0,10	580,39	
		IIб	705,53	29,39	5,87	0,10	670,27	
		IIIа	590,44	29,39	6,22	0,10	554,83	
		IVа	615,44	29,39	6,29	0,10	579,76	
		IVб	619,91	33,79	6,36	0,12	579,76	
		V	590,46	29,39	6,24	0,10	554,83	
		VIа	651,20	29,39	5,93	0,10	615,88	
		VIб	599,36	29,39	5,87	0,10	564,10	
		VIв	654,76	29,39	6,29	0,10	619,08	
		VIг	599,71	29,39	6,22	0,10	564,10	
		VIд	654,76	29,39	6,29	0,10	619,08	
		VIе	599,71	29,39	6,22	0,10	564,10	
		VIIа	607,14	29,39	5,87	0,10	571,88	
		VIIб	607,14	29,39	5,87	0,10	571,88	
13-03-003-21	ПФ-133	**III**	**290,27**	**48,80**	**6,22**	**0,10**	**235,25**	**5,38**
		Iа	346,98	68,33	6,51	0,14	272,14	
		Iб	334,44	56,11	6,31	0,12	272,02	
		Iв	322,70	58,53	6,51	0,12	257,66	
		Iг	322,67	58,53	6,48	0,12	257,66	
		Iд	291,47	48,80	6,34	0,10	236,33	
		IIа	290,82	48,80	6,22	0,10	235,80	
		IIб	327,11	48,80	5,87	0,10	272,44	
		IIIа	281,40	48,80	6,22	0,10	226,38	
		IVа	291,38	48,80	6,29	0,10	236,29	
		IVб	298,76	56,11	6,36	0,12	236,29	
		V	281,42	48,80	6,24	0,10	226,38	
		VIа	306,98	48,80	5,93	0,10	252,25	
		VIб	284,45	48,80	5,87	0,10	229,78	
		VIв	307,40	48,80	6,29	0,10	252,31	
		VIг	284,80	48,80	6,22	0,10	229,78	
		VIд	307,40	48,80	6,29	0,10	252,31	
		VIе	284,80	48,80	6,22	0,10	229,78	
		VIIа	287,18	48,80	5,87	0,10	232,51	
		VIIб	287,18	48,80	5,87	0,10	232,51	
13-03-003-22	«Эповин»	**III**	**2970,17**	**67,57**	**11,17**	**0,10**	**2891,43**	**7,45**
		Iа	3455,60	94,62	11,77	0,14	3349,21	
		Iб	3437,23	77,70	11,38	0,12	3348,15	
		Iв	3261,76	81,06	11,70	0,12	3169,00	
		Iг	3261,71	81,06	11,65	0,12	3169,00	
		Iд	2980,21	67,57	11,34	0,10	2901,30	
		IIа	2975,22	67,57	11,17	0,10	2896,48	
		IIб	3430,01	67,57	10,52	0,10	3351,92	
		IIIа	2863,86	67,57	11,17	0,10	2785,12	
		IVа	2986,70	67,57	11,25	0,10	2907,88	
		IVб	2997,00	77,70	11,42	0,12	2907,88	
		V	2863,89	67,57	11,20	0,10	2785,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	3182,53	67,57	10,62	0,10	3104,34	
		VIб	2904,24	67,57	10,53	0,10	2826,14	
		VIв	3182,46	67,57	11,24	0,10	3103,65	
		VIг	2904,88	67,57	11,17	0,10	2826,14	
		VIд	3182,46	67,57	11,24	0,10	3103,65	
		VIе	2904,88	67,57	11,17	0,10	2826,14	
		VIIа	2937,36	67,57	10,52	0,10	2859,27	
		VIIб	2937,37	67,57	10,53	0,10	2859,27	
Таблица 13-03-004. Окраска металлических огрунтованных поверхностей								
	Измеритель:	**100 м2 окрашиваемой поверхности**						
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью							
13-03-004-01	ХС-436	**III**	**1396,06**	**25,21**	**16,83**	**0,10**	**1354,02**	**2,78**
		Iа	1621,91	35,31	17,55	0,14	1569,05	
		Iб	1614,84	29,00	17,04	0,12	1568,80	
		Iв	1528,51	30,25	17,62	0,12	1480,64	
		Iг	1528,31	30,25	17,42	0,12	1480,64	
		Iд	1401,42	25,21	17,11	0,10	1359,10	
		IIа	1398,66	25,21	16,83	0,10	1356,62	
		IIб	1611,80	25,21	15,78	0,10	1570,81	
		IIIа	1343,28	25,21	16,83	0,10	1301,24	
		IVа	1403,88	25,21	17,03	0,10	1361,64	
		IVб	1407,83	29,00	17,19	0,12	1361,64	
		V	1343,31	25,21	16,86	0,10	1301,24	
		VIа	1489,36	25,21	15,88	0,10	1448,27	
		VIб	1361,06	25,21	15,79	0,10	1320,06	
		VIв	1495,29	25,21	17,02	0,10	1453,06	
		VIг	1362,10	25,21	16,83	0,10	1320,06	
		VIд	1495,29	25,21	17,02	0,10	1453,06	
		VIе	1362,10	25,21	16,83	0,10	1320,06	
		VIIа	1377,54	25,21	15,78	0,10	1336,55	
		VIIб	1377,55	25,21	15,79	0,10	1336,55	
13-03-004-02	ХС-759	**III**	**573,79**	**22,86**	**7,09**	**0,10**	**543,84**	**2,52**
		Iа	672,02	32,00	7,51	0,14	632,51	
		Iб	666,03	26,28	7,24	0,12	632,51	
		Iв	628,34	27,42	7,43	0,12	593,49	
		Iг	628,34	27,42	7,43	0,12	593,49	
		Iд	577,71	22,86	7,20	0,10	547,65	
		IIа	575,72	22,86	7,09	0,10	545,77	
		IIб	663,79	22,86	6,71	0,10	634,22	
		IIIа	551,10	22,86	7,09	0,10	521,15	
		IVа	578,26	22,86	7,14	0,10	548,26	
		IVб	581,79	26,28	7,25	0,12	548,26	
		V	551,13	22,86	7,12	0,10	521,15	
		VIа	606,97	22,86	6,78	0,10	577,33	
		VIб	558,27	22,86	6,71	0,10	528,70	
		VIв	614,39	22,86	7,13	0,10	584,40	
		VIг	558,65	22,86	7,09	0,10	528,70	
		VIд	614,39	22,86	7,13	0,10	584,40	
		VIе	558,65	22,86	7,09	0,10	528,70	
		VIIа	566,17	22,86	6,71	0,10	536,60	
		VIIб	566,17	22,86	6,71	0,10	536,60	
13-03-004-03	ХВ-7141	**III**	**406,02**	**23,04**	**9,43**	**0,10**	**373,55**	**2,54**
		Iа	474,40	32,26	9,78	0,14	432,36	
		Iб	467,92	26,49	9,52	0,12	431,91	
		Iв	447,50	27,64	9,87	0,12	409,99	
		Iг	447,38	27,64	9,75	0,12	409,99	
		Iд	411,38	23,04	9,61	0,10	378,73	
		IIа	408,62	23,04	9,43	0,10	376,15	
		IIб	466,00	23,04	8,85	0,10	434,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	391,79	23,04	9,43	0,10	359,32	
		IVа	407,91	23,04	9,56	0,10	375,31	
		IVб	411,43	26,49	9,63	0,12	375,31	
		V	391,80	23,04	9,44	0,10	359,32	
		VIа	430,57	23,04	8,91	0,10	398,62	
		VIб	397,40	23,04	8,85	0,10	365,51	
		VIв	433,43	23,04	9,56	0,10	400,83	
		VIг	397,98	23,04	9,43	0,10	365,51	
		VIд	433,43	23,04	9,56	0,10	400,83	
		VIе	397,98	23,04	9,43	0,10	365,51	
		VIIа	402,55	23,04	8,85	0,10	370,66	
		VIIб	402,55	23,04	8,85	0,10	370,66	
13-03-004-04	ХВ-1120	**III**	**970,77**	**22,22**	**7,09**	**0,10**	**941,46**	**2,45**
		Iа	1138,00	31,12	7,51	0,14	1099,37	
		Iб	1132,16	25,55	7,24	0,12	1099,37	
		Iв	1059,87	26,66	7,43	0,12	1025,78	
		Iг	1059,87	26,66	7,43	0,12	1025,78	
		Iд	983,19	22,22	7,20	0,10	953,77	
		IIа	976,96	22,22	7,09	0,10	947,65	
		IIб	1134,00	22,22	6,71	0,10	1105,07	
		IIIа	928,63	22,22	7,09	0,10	899,32	
		IVа	981,05	22,22	7,14	0,10	951,69	
		IVб	984,49	25,55	7,25	0,12	951,69	
		V	928,66	22,22	7,12	0,10	899,32	
		VIа	1019,03	22,22	6,78	0,10	990,03	
		VIб	941,89	22,22	6,71	0,10	912,96	
		VIв	1042,58	22,22	7,13	0,10	1013,23	
		VIг	942,27	22,22	7,09	0,10	912,96	
		VIд	1042,58	22,22	7,13	0,10	1013,23	
		VIе	942,27	22,22	7,09	0,10	912,96	
		VIIа	958,47	22,22	6,71	0,10	929,54	
		VIIб	958,47	22,22	6,71	0,10	929,54	
13-03-004-05	ХВ-785	**III**	**644,89**	**22,40**	**7,09**	**0,10**	**615,40**	**2,47**
		Iа	757,86	31,37	7,51	0,14	718,98	
		Iб	751,98	25,76	7,24	0,12	718,98	
		Iв	704,68	26,87	7,43	0,12	670,38	
		Iг	704,68	26,87	7,43	0,12	670,38	
		Iд	653,52	22,40	7,20	0,10	623,92	
		IIа	649,17	22,40	7,09	0,10	619,68	
		IIб	752,04	22,40	6,71	0,10	722,93	
		IIIа	617,11	22,40	7,09	0,10	587,62	
		IVа	651,84	22,40	7,14	0,10	622,30	
		IVб	655,31	25,76	7,25	0,12	622,30	
		V	617,14	22,40	7,12	0,10	587,62	
		VIа	675,55	22,40	6,78	0,10	646,37	
		VIб	625,69	22,40	6,71	0,10	596,58	
		VIв	691,97	22,40	7,13	0,10	662,44	
		VIг	626,07	22,40	7,09	0,10	596,58	
		VIд	691,97	22,40	7,13	0,10	662,44	
		VIе	626,07	22,40	7,09	0,10	596,58	
		VIIа	636,77	22,40	6,71	0,10	607,66	
		VIIб	636,77	22,40	6,71	0,10	607,66	
13-03-004-06	ХВ-124	**III**	**523,80**	**22,40**	**7,09**	**0,10**	**494,31**	**2,47**
		Iа	566,90	31,37	7,51	0,14	528,02	
		Iб	561,02	25,76	7,24	0,12	528,02	
		Iв	536,24	26,87	7,43	0,12	501,94	
		Iг	536,24	26,87	7,43	0,12	501,94	
		Iд	523,10	22,40	7,20	0,10	493,50	
		IIа	519,22	22,40	7,09	0,10	489,73	
		IIб	598,85	22,40	6,71	0,10	569,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	477,37	22,40	7,09	0,10	447,88	
		IVа	511,83	22,40	7,14	0,10	482,29	
		IVб	515,30	25,76	7,25	0,12	482,29	
		V	477,40	22,40	7,12	0,10	447,88	
		VIа	476,89	22,40	6,78	0,10	447,71	
		VIб	484,27	22,40	6,71	0,10	455,16	
		VIв	515,67	22,40	7,13	0,10	486,14	
		VIг	484,65	22,40	7,09	0,10	455,16	
		VIд	515,67	22,40	7,13	0,10	486,14	
		VIе	484,65	22,40	7,09	0,10	455,16	
		VIIа	491,06	22,40	6,71	0,10	461,95	
		VIIб	491,06	22,40	6,71	0,10	461,95	
13-03-004-07	ХВ-125	**III**	**564,36**	**22,40**	**7,09**	**0,10**	**534,87**	**2,47**
		Iа	666,08	31,37	7,51	0,14	627,20	
		Iб	660,20	25,76	7,24	0,12	627,20	
		Iв	616,11	26,87	7,43	0,12	581,81	
		Iг	616,11	26,87	7,43	0,12	581,81	
		Iд	574,87	22,40	7,20	0,10	545,27	
		IIа	569,58	22,40	7,09	0,10	540,09	
		IIб	661,18	22,40	6,71	0,10	632,07	
		IIIа	538,72	22,40	7,09	0,10	509,23	
		IVа	571,75	22,40	7,14	0,10	542,21	
		IVб	575,22	25,76	7,25	0,12	542,21	
		V	538,75	22,40	7,12	0,10	509,23	
		VIа	586,05	22,40	6,78	0,10	556,87	
		VIб	546,43	22,40	6,71	0,10	517,32	
		VIв	606,11	22,40	7,13	0,10	576,58	
		VIг	546,81	22,40	7,09	0,10	517,32	
		VIд	606,11	22,40	7,13	0,10	576,58	
		VIе	546,81	22,40	7,09	0,10	517,32	
		VIIа	557,58	22,40	6,71	0,10	528,47	
		VIIб	557,58	22,40	6,71	0,10	528,47	
13-03-004-08	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	**III**	**567,20**	**22,49**	**7,09**	**0,10**	**537,62**	**2,48**
		Iа	668,96	31,50	7,51	0,14	629,95	
		Iб	663,06	25,87	7,24	0,12	629,95	
		Iв	631,61	26,98	7,43	0,12	597,20	
		Iг	631,61	26,98	7,43	0,12	597,20	
		Iд	621,07	22,49	7,20	0,10	591,38	
		IIа	594,08	22,49	7,09	0,10	564,50	
		IIб	664,61	22,49	6,71	0,10	635,41	
		IIIа	544,76	22,49	7,09	0,10	515,18	
		IVа	547,36	22,49	7,14	0,10	517,73	
		IVб	550,85	25,87	7,25	0,12	517,73	
		V	544,79	22,49	7,12	0,10	515,18	
		VIа	607,44	22,49	6,78	0,10	578,17	
		VIб	559,01	22,49	6,71	0,10	529,81	
		VIв	621,00	22,49	7,13	0,10	591,38	
		VIг	559,39	22,49	7,09	0,10	529,81	
		VIд	621,00	22,49	7,13	0,10	591,38	
		VIе	559,39	22,49	7,09	0,10	529,81	
		VIIа	540,50	22,49	6,71	0,10	511,30	
		VIIб	540,50	22,49	6,71	0,10	511,30	
Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью								
13-03-004-09	ЭП-773	**III**	**556,91**	**22,40**	**9,43**	**0,10**	**525,08**	**2,47**
		Iа	653,15	31,37	9,78	0,14	612,00	
		Iб	644,28	25,76	9,52	0,12	609,00	
		Iв	615,82	26,87	9,87	0,12	579,08	
		Iг	615,70	26,87	9,75	0,12	579,08	
		Iд	561,94	22,40	9,61	0,10	529,93	
		IIа	559,35	22,40	9,43	0,10	527,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	642,72	22,40	8,85	0,10	611,47	
		IIIа	537,58	22,40	9,43	0,10	505,75	
		IVа	560,26	22,40	9,56	0,10	528,30	
		IVб	563,69	25,76	9,63	0,12	528,30	
		V	537,59	22,40	9,44	0,10	505,75	
		VIа	595,88	22,40	8,91	0,10	564,57	
		VIб	544,05	22,40	8,85	0,10	512,80	
		VIв	595,69	22,40	9,56	0,10	563,73	
		VIг	544,63	22,40	9,43	0,10	512,80	
		VIд	595,69	22,40	9,56	0,10	563,73	
		VIе	544,63	22,40	9,43	0,10	512,80	
		VIIа	551,81	22,40	8,85	0,10	520,56	
		VIIб	551,81	22,40	8,85	0,10	520,56	
13-03-004-10	ЭП-1236	**III**	**1538,12**	**42,08**	**7,97**	**0,10**	**1488,07**	**4,64**
		Iа	1790,61	58,93	8,50	0,14	1723,18	
		Iб	1779,40	48,40	8,18	0,12	1722,82	
		Iв	1686,76	50,48	8,35	0,12	1627,93	
		Iг	1686,78	50,48	8,37	0,12	1627,93	
		Iд	1543,13	42,08	8,06	0,10	1492,99	
		IIа	1540,64	42,08	7,97	0,10	1490,59	
		IIб	1774,30	42,08	7,54	0,10	1724,68	
		IIIа	1480,89	42,08	7,97	0,10	1430,84	
		IVа	1545,79	42,08	7,98	0,10	1495,73	
		IVб	1552,27	48,40	8,14	0,12	1495,73	
		V	1480,91	42,08	7,99	0,10	1430,84	
		VIа	1643,52	42,08	7,64	0,10	1593,80	
		VIб	1501,21	42,08	7,55	0,10	1451,58	
		VIв	1646,55	42,08	7,97	0,10	1596,50	
		VIг	1501,63	42,08	7,97	0,10	1451,58	
		VIд	1646,55	42,08	7,97	0,10	1596,50	
		VIе	1501,63	42,08	7,97	0,10	1451,58	
		VIIа	1518,72	42,08	7,54	0,10	1469,10	
		VIIб	1518,73	42,08	7,55	0,10	1469,10	
13-03-004-11	ЭП-1294	**III**	**832,18**	**29,57**	**6,22**	**0,10**	**796,39**	**3,26**
		Iа	970,29	41,40	6,51	0,14	922,38	
		Iб	962,51	34,00	6,31	0,12	922,20	
		Iв	913,12	35,47	6,51	0,12	871,14	
		Iг	913,09	35,47	6,48	0,12	871,14	
		Iд	835,00	29,57	6,34	0,10	799,09	
		IIа	833,56	29,57	6,22	0,10	797,77	
		IIб	958,68	29,57	5,87	0,10	923,24	
		IIIа	801,44	29,57	6,22	0,10	765,65	
		IVа	836,45	29,57	6,29	0,10	800,59	
		IVб	840,95	34,00	6,36	0,12	800,59	
		V	801,46	29,57	6,24	0,10	765,65	
		VIа	888,19	29,57	5,93	0,10	852,69	
		VIб	812,18	29,57	5,87	0,10	776,74	
		VIв	890,34	29,57	6,29	0,10	854,48	
		VIг	812,53	29,57	6,22	0,10	776,74	
		VIд	890,34	29,57	6,29	0,10	854,48	
		VIе	812,53	29,57	6,22	0,10	776,74	
		VIIа	821,63	29,57	5,87	0,10	786,19	
		VIIб	821,63	29,57	5,87	0,10	786,19	
13-03-004-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	**III**	**634,38**	**42,08**	**6,22**	**0,10**	**586,08**	**4,64**
		Iа	734,39	58,93	6,51	0,14	668,95	
		Iб	717,64	48,40	6,31	0,12	662,93	
		Iв	722,27	50,48	6,51	0,12	665,28	
		Iг	722,24	50,48	6,48	0,12	665,28	
		Iд	693,11	42,08	6,34	0,10	644,69	
		IIа	663,68	42,08	6,22	0,10	615,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	736,23	42,08	5,87	0,10	688,28	
		IIIа	618,07	42,08	6,22	0,10	569,77	
		IVа	631,09	42,08	6,29	0,10	582,72	
		IVб	637,48	48,40	6,36	0,12	582,72	
		V	618,09	42,08	6,24	0,10	569,77	
		VIа	664,74	42,08	5,93	0,10	616,73	
		VIб	641,30	42,08	5,87	0,10	593,35	
		VIв	547,00	42,08	6,29	0,10	498,63	
		VIг	641,65	42,08	6,22	0,10	593,35	
		VIд	547,00	42,08	6,29	0,10	498,63	
		VIе	641,65	42,08	6,22	0,10	593,35	
		VIIа	656,35	42,08	5,87	0,10	608,40	
		VIIб	656,35	42,08	5,87	0,10	608,40	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью							
13-03-004-13	ЭП-5116	**III**	**399,74**	**34,74**	**9,43**	**0,10**	**355,57**	**3,83**
		Iа	469,66	48,64	9,78	0,14	411,24	
		Iб	460,49	39,95	9,52	0,12	411,02	
		Iв	441,19	41,67	9,87	0,12	389,65	
		Iг	441,07	41,67	9,75	0,12	389,65	
		Iд	402,01	34,74	9,61	0,10	357,66	
		IIа	400,80	34,74	9,43	0,10	356,63	
		IIб	455,44	34,74	8,85	0,10	411,85	
		IIIа	386,39	34,74	9,43	0,10	342,22	
		IVа	401,39	34,74	9,56	0,10	357,09	
		IVб	406,67	39,95	9,63	0,12	357,09	
		V	386,40	34,74	9,44	0,10	342,22	
		VIа	424,85	34,74	8,91	0,10	381,20	
		VIб	391,09	34,74	8,85	0,10	347,50	
		VIв	425,65	34,74	9,56	0,10	381,35	
		VIг	391,67	34,74	9,43	0,10	347,50	
		VIд	425,65	34,74	9,56	0,10	381,35	
		VIе	391,67	34,74	9,43	0,10	347,50	
		VIIа	395,27	34,74	8,85	0,10	351,68	
		VIIб	395,27	34,74	8,85	0,10	351,68	
13-03-004-14	ЭП-140	**III**	**1210,17**	**22,49**	**9,43**	**0,10**	**1178,25**	**2,48**
		Iа	1406,70	31,50	9,78	0,14	1365,42	
		Iб	1400,47	25,87	9,52	0,12	1365,08	
		Iв	1325,79	26,98	9,87	0,12	1288,94	
		Iг	1325,67	26,98	9,75	0,12	1288,94	
		Iд	1215,77	22,49	9,61	0,10	1183,67	
		IIа	1212,93	22,49	9,43	0,10	1181,01	
		IIб	1399,01	22,49	8,85	0,10	1367,67	
		IIIа	1164,41	22,49	9,43	0,10	1132,49	
		IVа	1216,76	22,49	9,56	0,10	1184,71	
		IVб	1220,21	25,87	9,63	0,12	1184,71	
		V	1164,42	22,49	9,44	0,10	1132,49	
		VIа	1291,63	22,49	8,91	0,10	1260,23	
		VIб	1181,13	22,49	8,85	0,10	1149,79	
		VIв	1296,43	22,49	9,56	0,10	1264,38	
		VIг	1181,71	22,49	9,43	0,10	1149,79	
		VIд	1296,43	22,49	9,56	0,10	1264,38	
		VIе	1181,71	22,49	9,43	0,10	1149,79	
		VIIа	1196,16	22,49	8,85	0,10	1164,82	
		VIIб	1196,16	22,49	8,85	0,10	1164,82	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией							
13-03-004-15	ОС-51-03	**III**	**1513,01**	**23,04**	**11,17**	**0,10**	**1478,80**	**2,54**
		Iа	1727,97	32,26	11,77	0,14	1683,94	
		Iб	1705,68	26,49	11,38	0,12	1667,81	
		Iв	1721,72	27,64	11,70	0,12	1682,38	
		Iг	1721,67	27,64	11,65	0,12	1682,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1659,45	23,04	11,34	0,10	1625,07	
		IIа	1585,73	23,04	11,17	0,10	1551,52	
		IIб	1761,28	23,04	10,52	0,10	1727,72	
		IIIа	1475,68	23,04	11,17	0,10	1441,47	
		IVа	1501,11	23,04	11,25	0,10	1466,82	
		IVб	1504,73	26,49	11,42	0,12	1466,82	
		V	1475,71	23,04	11,20	0,10	1441,47	
		VIа	1597,50	23,04	10,62	0,10	1563,84	
		VIб	1534,39	23,04	10,53	0,10	1500,82	
		VIв	1614,01	23,04	11,24	0,10	1579,73	
		VIг	1535,03	23,04	11,17	0,10	1500,82	
		VIд	1614,01	23,04	11,24	0,10	1579,73	
		VIе	1535,03	23,04	11,17	0,10	1500,82	
		VIIа	1571,52	23,04	10,52	0,10	1537,96	
		VIIб	1571,53	23,04	10,53	0,10	1537,96	
13-03-004-16	ОС-12-01	**III**	**1019,27**	**23,04**	**11,17**	**0,10**	**985,06**	**2,54**
		Iа	1166,18	32,26	11,77	0,14	1122,15	
		Iб	1149,15	26,49	11,38	0,12	1111,28	
		Iв	1159,93	27,64	11,70	0,12	1120,59	
		Iг	1159,88	27,64	11,65	0,12	1120,59	
		Iд	1116,34	23,04	11,34	0,10	1081,96	
		IIа	1067,31	23,04	11,17	0,10	1033,10	
		IIб	1183,49	23,04	10,52	0,10	1149,93	
		IIIа	994,54	23,04	11,17	0,10	960,33	
		IVа	1011,25	23,04	11,25	0,10	976,96	
		IVб	1014,87	26,49	11,42	0,12	976,96	
		V	994,57	23,04	11,20	0,10	960,33	
		VIа	1075,22	23,04	10,62	0,10	1041,56	
		VIб	1033,06	23,04	10,53	0,10	999,49	
		VIв	1085,89	23,04	11,24	0,10	1051,61	
		VIг	1033,70	23,04	11,17	0,10	999,49	
		VIд	1085,89	23,04	11,24	0,10	1051,61	
		VIе	1033,70	23,04	11,17	0,10	999,49	
		VIIа	1058,19	23,04	10,52	0,10	1024,63	
		VIIб	1058,20	23,04	10,53	0,10	1024,63	
13-03-004-17	ОС-12-03	**III**	**1099,55**	**23,04**	**11,17**	**0,10**	**1065,34**	**2,54**
		Iа	1257,53	32,26	11,77	0,14	1213,50	
		Iб	1239,64	26,49	11,38	0,12	1201,77	
		Iв	1251,27	27,64	11,70	0,12	1211,93	
		Iг	1251,22	27,64	11,65	0,12	1211,93	
		Iд	1204,65	23,04	11,34	0,10	1170,27	
		IIа	1151,60	23,04	11,17	0,10	1117,39	
		IIб	1277,44	23,04	10,52	0,10	1243,88	
		IIIа	1072,77	23,04	11,17	0,10	1038,56	
		IVа	1090,90	23,04	11,25	0,10	1056,61	
		IVб	1094,52	26,49	11,42	0,12	1056,61	
		V	1072,80	23,04	11,20	0,10	1038,56	
		VIа	1160,14	23,04	10,62	0,10	1126,48	
		VIб	1114,57	23,04	10,53	0,10	1081,00	
		VIв	1171,76	23,04	11,24	0,10	1137,48	
		VIг	1115,21	23,04	11,17	0,10	1081,00	
		VIд	1171,76	23,04	11,24	0,10	1137,48	
		VIе	1115,21	23,04	11,17	0,10	1081,00	
		VIIа	1141,65	23,04	10,52	0,10	1108,09	
		VIIб	1141,66	23,04	10,53	0,10	1108,09	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью							
13-03-004-18	ВЛ-515	**III**	**751,04**	**22,40**	**7,09**	**0,10**	**721,55**	**2,47**
		Iа	906,63	31,37	7,51	0,14	867,75	
		Iб	881,84	25,76	7,24	0,12	848,84	
		Iв	849,87	26,87	7,43	0,12	815,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	849,87	26,87	7,43	0,12	815,57	
		Iд	765,81	22,40	7,20	0,10	736,21	
		IIа	758,39	22,40	7,09	0,10	728,90	
		IIб	887,57	22,40	6,71	0,10	858,46	
		IIIа	726,34	22,40	7,09	0,10	696,85	
		IVа	761,28	22,40	7,14	0,10	731,74	
		IVб	764,75	25,76	7,25	0,12	731,74	
		V	726,37	22,40	7,12	0,10	696,85	
		VIа	814,50	22,40	6,78	0,10	785,32	
		VIб	731,03	22,40	6,71	0,10	701,92	
		VIв	807,51	22,40	7,13	0,10	777,98	
		VIг	731,41	22,40	7,09	0,10	701,92	
		VIд	807,51	22,40	7,13	0,10	777,98	
		VIе	731,41	22,40	7,09	0,10	701,92	
		VIIа	750,33	22,40	6,71	0,10	721,22	
		VIIб	750,33	22,40	6,71	0,10	721,22	
13-03-004-19	ХП-7120	**III**	**519,78**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**483,30**	**3,24**
		Iа	607,96	41,15	7,51	0,14	559,30	
		Iб	600,21	33,79	7,24	0,12	559,18	
		Iв	571,56	35,25	7,43	0,12	528,88	
		Iг	571,56	35,25	7,43	0,12	528,88	
		Iд	521,07	29,39	7,20	0,10	484,48	
		IIа	520,39	29,39	7,09	0,10	483,91	
		IIб	595,68	29,39	6,71	0,10	559,58	
		IIIа	501,43	29,39	7,09	0,10	464,95	
		IVа	522,11	29,39	7,14	0,10	485,58	
		IVб	526,62	33,79	7,25	0,12	485,58	
		V	501,46	29,39	7,12	0,10	464,95	
		VIа	554,56	29,39	6,78	0,10	518,39	
		VIб	507,75	29,39	6,71	0,10	471,65	
		VIв	554,91	29,39	7,13	0,10	518,39	
		VIг	508,13	29,39	7,09	0,10	471,65	
		VIд	554,91	29,39	7,13	0,10	518,39	
		VIе	508,13	29,39	7,09	0,10	471,65	
		VIIа	513,21	29,39	6,71	0,10	477,11	
		VIIб	513,21	29,39	6,71	0,10	477,11	
13-03-004-20	ХП-799	**III**	**832,61**	**22,40**	**7,09**	**0,10**	**803,12**	**2,47**
		Iа	968,06	31,37	7,51	0,14	929,18	
		Iб	961,86	25,76	7,24	0,12	928,86	
		Iв	913,67	26,87	7,43	0,12	879,37	
		Iг	913,67	26,87	7,43	0,12	879,37	
		Iд	835,84	22,40	7,20	0,10	806,24	
		IIа	834,20	22,40	7,09	0,10	804,71	
		IIб	959,14	22,40	6,71	0,10	930,03	
		IIIа	802,26	22,40	7,09	0,10	772,77	
		IVа	836,29	22,40	7,14	0,10	806,75	
		IVб	839,76	25,76	7,25	0,12	806,75	
		V	802,29	22,40	7,12	0,10	772,77	
		VIа	890,44	22,40	6,78	0,10	861,26	
		VIб	813,34	22,40	6,71	0,10	784,23	
		VIв	890,93	22,40	7,13	0,10	861,40	
		VIг	813,72	22,40	7,09	0,10	784,23	
		VIд	890,93	22,40	7,13	0,10	861,40	
		VIе	813,72	22,40	7,09	0,10	784,23	
		VIIа	822,57	22,40	6,71	0,10	793,46	
		VIIб	822,57	22,40	6,71	0,10	793,46	
13-03-004-21	КО-811	**III**	**1854,13**	**22,04**	**6,22**	**0,10**	**1825,87**	**2,43**
		Iа	2150,61	30,86	6,51	0,14	2113,24	
		Iб	2144,57	25,34	6,31	0,12	2112,92	
		Iв	2030,44	26,44	6,51	0,12	1997,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2030,41	26,44	6,48	0,12	1997,49	
		Iд	1857,45	22,04	6,34	0,10	1829,07	
		IIа	1855,80	22,04	6,22	0,10	1827,54	
		IIб	2141,80	22,04	5,87	0,10	2113,89	
		IIIа	1784,63	22,04	6,22	0,10	1756,37	
		IVа	1862,96	22,04	6,29	0,10	1834,63	
		IVб	1866,33	25,34	6,36	0,12	1834,63	
		V	1784,65	22,04	6,24	0,10	1756,37	
		VIа	1986,60	22,04	5,93	0,10	1958,63	
		VIб	1809,26	22,04	5,87	0,10	1781,35	
		VIв	1986,82	22,04	6,29	0,10	1958,49	
		VIг	1809,61	22,04	6,22	0,10	1781,35	
		VIд	1986,82	22,04	6,29	0,10	1958,49	
		VIе	1809,61	22,04	6,22	0,10	1781,35	
		VIIа	1829,73	22,04	5,87	0,10	1801,82	
		VIIб	1829,73	22,04	5,87	0,10	1801,82	
13-03-004-22	КО-88	**III**	**1310,78**	**22,22**	**6,22**	**0,10**	**1282,34**	**2,45**
		Iа	1524,69	31,12	6,51	0,14	1487,06	
		Iб	1518,92	25,55	6,31	0,12	1487,06	
		Iв	1434,33	26,66	6,51	0,12	1401,16	
		Iг	1434,30	26,66	6,48	0,12	1401,16	
		Iд	1313,67	22,22	6,34	0,10	1285,11	
		IIа	1312,22	22,22	6,22	0,10	1283,78	
		IIб	1516,69	22,22	5,87	0,10	1488,60	
		IIIа	1260,37	22,22	6,22	0,10	1231,93	
		IVа	1318,48	22,22	6,29	0,10	1289,97	
		IVб	1321,88	25,55	6,36	0,12	1289,97	
		V	1260,39	22,22	6,24	0,10	1231,93	
		VIа	1399,67	22,22	5,93	0,10	1371,52	
		VIб	1278,01	22,22	5,87	0,10	1249,92	
		VIв	1404,78	22,22	6,29	0,10	1376,27	
		VIг	1278,36	22,22	6,22	0,10	1249,92	
		VIд	1404,78	22,22	6,29	0,10	1376,27	
		VIе	1278,36	22,22	6,22	0,10	1249,92	
		VIIа	1294,18	22,22	5,87	0,10	1266,09	
		VIIб	1294,18	22,22	5,87	0,10	1266,09	
13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	**III**	**239,11**	**26,12**	**12,21**	**0,10**	**200,78**	**2,88**
		Iа	337,34	36,58	12,73	0,14	288,03	
		Iб	292,15	30,04	12,36	0,12	249,75	
		Iв	293,79	31,33	12,78	0,12	249,68	
		Iг	293,66	31,33	12,65	0,12	249,68	
		Iд	259,39	26,12	12,42	0,10	220,85	
		IIа	249,15	26,12	12,21	0,10	210,82	
		IIб	258,01	26,12	11,46	0,10	220,43	
		IIIа	248,40	26,12	12,21	0,10	210,07	
		IVа	248,72	26,12	12,36	0,10	210,24	
		IVб	252,75	30,04	12,47	0,12	210,24	
		V	248,42	26,12	12,23	0,10	210,07	
		VIа	245,31	26,12	11,54	0,10	207,65	
		VIб	257,59	26,12	11,46	0,10	220,01	
		VIв	259,02	26,12	12,35	0,10	220,55	
		VIг	258,34	26,12	12,21	0,10	220,01	
		VIд	259,02	26,12	12,35	0,10	220,55	
		VIе	258,34	26,12	12,21	0,10	220,01	
		VIIа	257,84	26,12	11,46	0,10	220,26	
		VIIб	257,84	26,12	11,46	0,10	220,26	
13-03-004-24	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	**III**	**24247,88**	**963,23**	**246,45**	**9,15**	**23038,20**	**106,20**
		Iа	27995,62	1348,74	275,71	12,81	26371,17	
		Iб	27738,89	1107,67	260,05	10,53	26371,17	
		Iв	27137,33	1155,46	259,25	10,98	25722,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	27146,62	1155,46	268,54	10,98	25722,62	
		Iд	19872,41	963,23	248,24	9,15	18660,94	
		IIа	19870,62	963,23	246,45	9,15	18660,94	
		IIб	24880,82	963,23	239,19	9,15	23678,40	
		IIIа	22295,76	963,23	246,45	9,15	21086,08	
		IVа	20330,55	963,23	242,32	9,15	19125,00	
		IVб	20485,30	1107,67	252,63	10,53	19125,00	
		V	22297,73	963,23	248,42	9,15	21086,08	
		VIа	25007,74	963,23	246,11	9,15	23798,40	
		VIб	21341,38	963,23	239,52	9,15	20138,63	
		VIв	19865,83	963,23	241,66	9,15	18660,94	
		VIг	21348,31	963,23	246,45	9,15	20138,63	
		VIд	19865,83	963,23	241,66	9,15	18660,94	
		VIе	21348,31	963,23	246,45	9,15	20138,63	
		VIIа	19763,42	963,23	239,19	9,15	18561,00	
		VIIб	19763,75	963,23	239,52	9,15	18561,00	
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью							
13-03-004-25	ФЛ-412	**III**	**1042,83**	**29,39**	**7,09**	**0,10**	**1006,35**	**3,24**
		Iа	1215,53	41,15	7,51	0,14	1166,87	
		Iб	1207,17	33,79	7,24	0,12	1166,14	
		Iв	1148,93	35,25	7,43	0,12	1106,25	
		Iг	1148,93	35,25	7,43	0,12	1106,25	
		Iд	1049,63	29,39	7,20	0,10	1013,04	
		IIа	1046,21	29,39	7,09	0,10	1009,73	
		IIб	1205,03	29,39	6,71	0,10	1168,93	
		IIIа	1007,82	29,39	7,09	0,10	971,34	
		IVа	1049,79	29,39	7,14	0,10	1013,26	
		IVб	1054,30	33,79	7,25	0,12	1013,26	
		V	1007,85	29,39	7,12	0,10	971,34	
		VIа	1117,84	29,39	6,78	0,10	1081,67	
		VIб	1022,68	29,39	6,71	0,10	986,58	
		VIв	1117,82	29,39	7,13	0,10	1081,30	
		VIг	1023,06	29,39	7,09	0,10	986,58	
		VIд	1117,82	29,39	7,13	0,10	1081,30	
		VIе	1023,06	29,39	7,09	0,10	986,58	
		VIIа	1034,69	29,39	6,71	0,10	998,59	
		VIIб	1034,69	29,39	6,71	0,10	998,59	
13-03-004-26	ПФ-115	**III**	**322,24**	**34,74**	**6,22**	**0,10**	**281,28**	**3,83**
		Iа	377,79	48,64	6,51	0,14	322,64	
		Iб	368,90	39,95	6,31	0,12	322,64	
		Iв	361,86	41,67	6,51	0,12	313,68	
		Iг	361,83	41,67	6,48	0,12	313,68	
		Iд	343,91	34,74	6,34	0,10	302,83	
		IIа	336,30	34,74	6,22	0,10	295,34	
		IIб	364,69	34,74	5,87	0,10	324,08	
		IIIа	314,75	34,74	6,22	0,10	273,79	
		IVа	320,79	34,74	6,29	0,10	279,76	
		IVб	326,07	39,95	6,36	0,12	279,76	
		V	314,77	34,74	6,24	0,10	273,79	
		VIа	340,42	34,74	5,93	0,10	299,75	
		VIб	320,25	34,74	5,87	0,10	279,64	
		VIв	338,60	34,74	6,29	0,10	297,57	
		VIг	320,60	34,74	6,22	0,10	279,64	
		VIд	338,60	34,74	6,29	0,10	297,57	
		VIе	320,60	34,74	6,22	0,10	279,64	
		VIIа	325,83	34,74	5,87	0,10	285,22	
		VIIб	325,83	34,74	5,87	0,10	285,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-03-005. Шпатлевка поверхностей								
	Измеритель: **100 м2 шпатлюемой поверхности**							
	Шпатлевка поверхностей							
13-03-005-01	силикатной шпатлевкой, толщина слоя 3 мм	**III**	**1817,71**	**549,50**	**94,97**	**30,48**	**1173,24**	**53,82**
		Ia	2241,12	769,09	115,17	42,66	1356,86	
		Iб	2042,29	631,85	103,44	35,06	1307,00	
		Iв	2062,71	659,30	104,33	36,57	1299,08	
		Iг	2064,79	659,30	106,41	36,57	1299,08	
		Iд	1888,47	549,50	94,66	30,48	1244,31	
		IIa	1843,89	549,50	94,97	30,48	1199,42	
		IIб	1966,03	549,50	92,66	30,48	1323,87	
		IIIa	1735,16	549,50	94,97	30,48	1090,69	
		IVa	1793,34	549,50	93,33	30,48	1150,51	
		IVб	1883,39	631,85	101,03	35,06	1150,51	
		V	1735,63	549,50	95,44	30,48	1090,69	
		VIa	1807,44	549,50	94,22	30,48	1163,72	
		VIб	1818,86	549,50	92,72	30,48	1176,64	
		VIв	1856,23	549,50	93,16	30,48	1213,57	
		VIг	1821,11	549,50	94,97	30,48	1176,64	
		VIд	1856,23	549,50	93,16	30,48	1213,57	
		VIe	1821,11	549,50	94,97	30,48	1176,64	
		VIIa	1804,42	549,50	92,66	30,48	1162,26	
		VIIб	1804,48	549,50	92,72	30,48	1162,26	
13-03-005-02	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 13-03-005-01	**III**	**525,58**	**106,08**	**30,77**	**10,16**	**388,73**	**10,39**
		Ia	634,95	148,47	37,39	14,22	449,09	
		Iб	588,24	121,98	33,54	11,69	432,72	
		Iв	591,42	127,28	33,85	12,19	430,29	
		Iг	592,08	127,28	34,51	12,19	430,29	
		Iд	549,45	106,08	30,68	10,16	412,69	
		IIa	534,57	106,08	30,77	10,16	397,72	
		IIб	575,00	106,08	30,04	10,16	438,88	
		IIIa	498,40	106,08	30,77	10,16	361,55	
		IVa	517,55	106,08	30,25	10,16	381,22	
		IVб	535,97	121,98	32,77	11,69	381,22	
		V	498,55	106,08	30,92	10,16	361,55	
		VIa	522,24	106,08	30,54	10,16	385,62	
		VIб	525,82	106,08	30,06	10,16	389,68	
		VIв	538,44	106,08	30,20	10,16	402,16	
		VIг	526,53	106,08	30,77	10,16	389,68	
		VIд	538,44	106,08	30,20	10,16	402,16	
		VIe	526,53	106,08	30,77	10,16	389,68	
		VIIa	521,43	106,08	30,04	10,16	385,31	
		VIIб	521,45	106,08	30,06	10,16	385,31	
13-03-005-03	силикатной шпатлевкой толщиной слоя 30 мм по арматурной сетке	**III**	**15820,15**	**3013,99**	**534,36**	**305,82**	**12271,80**	**295,20**
		Ia	19085,61	4218,41	677,79	428,03	14189,41	
		Iб	17733,97	3465,65	590,40	351,73	13677,92	
		Iв	17811,09	3616,20	605,34	366,93	13589,55	
		Iг	17818,58	3616,20	612,83	366,93	13589,55	
		Iд	16571,70	3013,99	536,54	305,82	13021,17	
		IIa	16097,97	3013,99	534,36	305,82	12549,62	
		IIб	17435,71	3013,99	528,73	305,82	13892,99	
		IIIa	14983,82	3013,99	534,36	305,82	11435,47	
		IVa	15594,76	3013,99	531,57	305,82	12049,20	
		IVб	16099,47	3465,65	584,62	351,73	12049,20	
		V	14985,67	3013,99	536,21	305,82	11435,47	
		VIa	15759,14	3013,99	534,63	305,82	12210,52	
		VIб	15867,06	3013,99	528,94	305,82	12324,13	
		VIв	16244,59	3013,99	530,85	305,82	12699,75	
		VIг	15872,48	3013,99	534,36	305,82	12324,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	16244,59	3013,99	530,85	305,82	12699,75	
		VIе	15872,48	3013,99	534,36	305,82	12324,13	
		VIIа	15723,59	3013,99	528,73	305,82	12180,87	
		VIIб	15723,80	3013,99	528,94	305,82	12180,87	
13-03-005-04	составом на основе смолы ЭД-20 (ЭД-16) толщиной слоя 1 мм	**III**	**12404,59**	**514,29**	**64,46**	**30,88**	**11825,84**	**53,46**
		Iа	13375,52	720,11	80,21	43,23	12575,20	
		Iб	12845,48	591,27	70,73	35,52	12183,48	
		Iв	12988,82	616,93	72,14	37,05	12299,75	
		Iг	12989,99	616,93	73,31	37,05	12299,75	
		Iд	13013,17	514,29	64,69	30,88	12434,19	
		IIа	12892,63	514,29	64,46	30,88	12313,88	
		IIб	13312,56	514,29	63,54	30,88	12734,73	
		IIIа	11334,08	514,29	64,46	30,88	10755,33	
		IVа	11783,77	514,29	63,94	30,88	11205,54	
		IVб	11866,57	591,27	69,76	35,52	11205,54	
		V	11334,35	514,29	64,73	30,88	10755,33	
		VIа	11273,04	514,29	64,44	30,88	10694,31	
		VIб	11823,39	514,29	63,58	30,88	11245,52	
		VIв	11747,00	514,29	63,83	30,88	11168,88	
		VIг	11824,27	514,29	64,46	30,88	11245,52	
		VIд	11747,00	514,29	63,83	30,88	11168,88	
		VIе	11824,27	514,29	64,46	30,88	11245,52	
		VIIа	11775,57	514,29	63,54	30,88	11197,74	
		VIIб	11775,61	514,29	63,58	30,88	11197,74	
13-03-005-05	эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	**III**	**8167,84**	**807,97**	**72,34**	**40,34**	**7287,53**	**84,96**
		Iа	9482,18	1130,82	91,83	56,46	8259,53	
		Iб	9168,78	929,46	80,02	46,40	8159,30	
		Iв	9287,61	969,39	81,89	48,40	8236,33	
		Iг	9288,56	969,39	82,84	48,40	8236,33	
		Iд	8885,71	807,97	72,40	40,34	8005,34	
		IIа	8532,21	807,97	72,34	40,34	7651,90	
		IIб	9376,47	807,97	71,39	40,34	8497,11	
		IIIа	7939,68	807,97	72,34	40,34	7059,37	
		IVа	8092,16	807,97	71,77	40,34	7212,42	
		IVб	8220,94	929,46	79,06	46,40	7212,42	
		V	7939,91	807,97	72,57	40,34	7059,37	
		VIа	8509,42	807,97	72,15	40,34	7629,30	
		VIб	8239,78	807,97	71,42	40,34	7360,39	
		VIв	7086,32	807,97	71,67	40,34	6206,68	
		VIг	8240,70	807,97	72,34	40,34	7360,39	
		VIд	7086,32	807,97	71,67	40,34	6206,68	
		VIе	8240,70	807,97	72,34	40,34	7360,39	
		VIIа	8414,28	807,97	71,39	40,34	7534,92	
		VIIб	8414,31	807,97	71,42	40,34	7534,92	
13-03-005-06	замазкой «Арзамит-5»	**III**	**14152,92**	**1090,84**	**116,16**	**40,64**	**12945,92**	**106,84**
		Iа	18013,27	1526,74	141,63	56,88	16344,90	
		Iб	17076,80	1254,30	126,73	46,74	15695,77	
		Iв	15782,64	1308,79	128,07	48,76	14345,78	
		Iг	15785,07	1308,79	130,50	48,76	14345,78	
		Iд	15330,07	1090,84	115,86	40,64	14123,37	
		IIа	14800,21	1090,84	116,16	40,64	13593,21	
		IIб	16573,97	1090,84	113,50	40,64	15369,63	
		IIIа	13349,13	1090,84	116,16	40,64	12142,13	
		IVа	14090,34	1090,84	114,30	40,64	12885,20	
		IVб	14263,47	1254,30	123,97	46,74	12885,20	
		V	13349,68	1090,84	116,70	40,64	12142,14	
		VIа	16093,98	1090,84	115,34	40,64	14887,80	
		VIб	14035,80	1090,84	113,58	40,64	12831,38	
		VIв	14368,19	1090,84	114,10	40,64	13163,25	
		VIг	14038,37	1090,84	116,16	40,64	12831,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	14368,19	1090,84	114,10	40,64	13163,25	
		VIе	14038,38	1090,84	116,16	40,64	12831,38	
		VIIа	14863,76	1090,84	113,50	40,64	13659,42	
		VIIб	14863,84	1090,84	113,58	40,64	13659,42	

Раздел 4. ГУММИРОВАНИЕ (ОБКЛАДКА ЛИСТОВЫМИ РЕЗИНАМИ И ЖИДКИМИ РЕЗИНОВЫМИ СМЕСЯМИ)

Таблица 13-04-001. Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм

Измеритель: **1 м2 обкладываемой поверхности**

	Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм полуэбонитом							
13-04-001-01	1751-7 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**230,99**	**39,50**	**6,65**	**0,10**	**184,84**	**3,45**
		Ia	280,32	55,30	7,15	0,14	217,87	
		Iб	265,11	45,44	6,74	0,12	212,93	
		Iв	271,49	47,40	7,17	0,12	216,92	
		Iг	271,44	47,40	7,12	0,12	216,92	
		Iд	201,63	39,50	6,98	0,10	155,15	
		IIа	200,80	39,50	6,65	0,10	154,65	
		IIб	271,07	39,50	6,50	0,10	225,07	
		IIIа	224,67	39,50	6,65	0,10	178,52	
		IVа	220,21	39,50	6,93	0,10	173,78	
		IVб	226,22	45,44	7,00	0,12	173,78	
		V	224,69	39,50	6,67	0,10	178,52	
		VIа	240,03	39,50	6,56	0,10	193,97	
		VIб	212,67	39,50	6,51	0,10	166,66	
		VIв	209,81	39,50	6,93	0,10	163,38	
		VIг	212,81	39,50	6,65	0,10	166,66	
		VIд	209,81	39,50	6,93	0,10	163,38	
		VIе	212,81	39,50	6,65	0,10	166,66	
		VIIа	244,15	39,50	6,50	0,10	198,15	
		VIIб	244,16	39,50	6,51	0,10	198,15	
13-04-001-02	ИРП-1394-1 в 2 слоя по поделою полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	**III**	**270,35**	**36,23**	**7,41**	**0,10**	**226,71**	**3,45**
		Ia	325,91	50,72	7,96	0,14	267,23	
		Iб	310,37	41,68	7,50	0,12	261,19	
		Iв	317,59	43,47	7,99	0,12	266,13	
		Iг	317,52	43,47	7,92	0,12	266,13	
		Iд	233,99	36,23	7,78	0,10	189,98	
		IIа	233,05	36,23	7,41	0,10	189,41	
		IIб	319,54	36,23	7,24	0,10	276,07	
		IIIа	262,55	36,23	7,41	0,10	218,91	
		IVа	256,99	36,23	7,74	0,10	213,02	
		IVб	262,50	41,68	7,80	0,12	213,02	
		V	262,57	36,23	7,43	0,10	218,91	
		VIа	281,30	36,23	7,30	0,10	237,77	
		VIб	247,62	36,23	7,25	0,10	204,14	
		VIв	244,06	36,23	7,73	0,10	200,10	
		VIг	247,78	36,23	7,41	0,10	204,14	
		VIд	244,06	36,23	7,73	0,10	200,10	
		VIе	247,78	36,23	7,41	0,10	204,14	
		VIIа	286,52	36,23	7,24	0,10	243,05	
		VIIб	286,53	36,23	7,25	0,10	243,05	
13-04-001-03	51-1629 в три слоя на клее 2572-1	**III**	**258,94**	**36,23**	**6,35**	**0,10**	**216,36**	**3,45**
		Ia	312,59	50,72	6,83	0,14	255,04	
		Iб	297,32	41,68	6,44	0,12	249,20	
		Iв	304,45	43,47	6,84	0,12	254,14	
		Iг	304,40	43,47	6,79	0,12	254,14	
		Iд	223,60	36,23	6,66	0,10	180,71	
		IIа	222,82	36,23	6,35	0,10	180,24	
		IIб	305,81	36,23	6,20	0,10	263,38	
		IIIа	251,43	36,23	6,35	0,10	208,85	
		IVа	245,83	36,23	6,61	0,10	202,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	251,34	41,68	6,67	0,12	202,99	
		V	251,44	36,23	6,36	0,10	208,85	
		VIа	269,17	36,23	6,26	0,10	226,68	
		VIб	236,81	36,23	6,21	0,10	194,37	
		VIв	233,29	36,23	6,60	0,10	190,46	
		VIг	236,95	36,23	6,35	0,10	194,37	
		VIд	233,29	36,23	6,60	0,10	190,46	
		VIе	236,95	36,23	6,35	0,10	194,37	
		VIIа	274,30	36,23	6,20	0,10	231,87	
		VIIб	274,31	36,23	6,21	0,10	231,87	
Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм эбонитом								
13-04-001-04	51-1626 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**274,40**	**36,23**	**7,72**	**0,10**	**230,45**	**3,45**
		Iа	330,63	50,72	8,28	0,14	271,63	
		Iб	314,98	41,68	7,81	0,12	265,49	
		Iв	322,27	43,47	8,32	0,12	270,48	
		Iг	322,20	43,47	8,25	0,12	270,48	
		Iд	237,64	36,23	8,11	0,10	193,30	
		IIа	236,65	36,23	7,72	0,10	192,70	
		IIб	324,40	36,23	7,54	0,10	280,63	
		IIIа	266,51	36,23	7,72	0,10	222,56	
		IVа	260,91	36,23	8,06	0,10	216,62	
		IVб	266,42	41,68	8,12	0,12	216,62	
		V	266,52	36,23	7,73	0,10	222,56	
		VIа	285,58	36,23	7,60	0,10	241,75	
		VIб	251,44	36,23	7,55	0,10	207,66	
		VIв	247,82	36,23	8,05	0,10	203,54	
		VIг	251,61	36,23	7,72	0,10	207,66	
		VIд	247,82	36,23	8,05	0,10	203,54	
		VIе	251,61	36,23	7,72	0,10	207,66	
		VIIа	290,85	36,23	7,54	0,10	247,08	
		VIIб	290,86	36,23	7,55	0,10	247,08	
13-04-001-05	51-1627 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**283,67**	**36,23**	**7,72**	**0,10**	**239,72**	**3,45**
		Iа	341,55	50,72	8,28	0,14	282,55	
		Iб	325,64	41,68	7,81	0,12	276,15	
		Iв	333,19	43,47	8,32	0,12	281,40	
		Iг	333,12	43,47	8,25	0,12	281,40	
		Iд	245,20	36,23	8,11	0,10	200,86	
		IIа	244,22	36,23	7,72	0,10	200,27	
		IIб	335,65	36,23	7,54	0,10	291,88	
		IIIа	275,43	36,23	7,72	0,10	231,48	
		IVа	269,52	36,23	8,06	0,10	225,23	
		IVб	275,03	41,68	8,12	0,12	225,23	
		V	275,44	36,23	7,73	0,10	231,48	
		VIа	295,22	36,23	7,60	0,10	251,39	
		VIб	259,62	36,23	7,55	0,10	215,84	
		VIв	255,84	36,23	8,05	0,10	211,56	
		VIг	259,79	36,23	7,72	0,10	215,84	
		VIд	255,84	36,23	8,05	0,10	211,56	
		VIе	259,79	36,23	7,72	0,10	215,84	
		VIIа	300,76	36,23	7,54	0,10	256,99	
		VIIб	300,77	36,23	7,55	0,10	256,99	
13-04-001-06	51-1626 в 2 слоя по подслою полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	**III**	**200,76**	**36,23**	**7,41**	**0,10**	**157,12**	**3,45**
		Iа	243,82	50,72	7,96	0,14	185,14	
		Iб	230,26	41,68	7,50	0,12	181,08	
		Iв	235,51	43,47	7,99	0,12	184,05	
		Iг	235,44	43,47	7,92	0,12	184,05	
		Iд	177,16	36,23	7,78	0,10	133,15	
		IIа	176,22	36,23	7,41	0,10	132,58	
		IIб	234,97	36,23	7,24	0,10	191,50	
		IIIа	195,59	36,23	7,41	0,10	151,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	192,27	36,23	7,74	0,10	148,30	
		IVб	197,78	41,68	7,80	0,12	148,30	
		V	195,61	36,23	7,43	0,10	151,95	
		VIа	208,88	36,23	7,30	0,10	165,35	
		VIб	186,18	36,23	7,25	0,10	142,70	
		VIв	183,80	36,23	7,73	0,10	139,84	
		VIг	186,34	36,23	7,41	0,10	142,70	
		VIд	183,80	36,23	7,73	0,10	139,84	
		VIе	186,34	36,23	7,41	0,10	142,70	
		VIIа	212,07	36,23	7,24	0,10	168,60	
		VIIб	212,08	36,23	7,25	0,10	168,60	
13-04-001-07	Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм полуэбонитом 60-344 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**298,55**	**36,23**	**6,96**	**0,10**	**255,36**	**3,45**
		Iа	359,20	50,72	7,47	0,14	301,01	
		Iб	342,85	41,68	7,05	0,12	294,12	
		Iв	350,99	43,47	7,50	0,12	300,02	
		Iг	350,93	43,47	7,44	0,12	300,02	
		Iд	256,49	36,23	7,30	0,10	212,96	
		IIа	255,62	36,23	6,96	0,10	212,43	
		IIб	353,82	36,23	6,80	0,10	310,79	
		IIIа	289,61	36,23	6,96	0,10	246,42	
		IVа	282,97	36,23	7,25	0,10	239,49	
		IVб	288,49	41,68	7,32	0,12	239,49	
		V	289,62	36,23	6,97	0,10	246,42	
		VIа	310,51	36,23	6,86	0,10	267,42	
		VIб	272,16	36,23	6,80	0,10	229,13	
		VIв	268,06	36,23	7,25	0,10	224,58	
		VIг	272,32	36,23	6,96	0,10	229,13	
		VIд	268,06	36,23	7,25	0,10	224,58	
		VIе	272,32	36,23	6,96	0,10	229,13	
		VIIа	316,70	36,23	6,80	0,10	273,67	
		VIIб	316,70	36,23	6,80	0,10	273,67	
Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм резиной ИРП-1390-6 в 2 слоя по подслою								
13-04-001-08	эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	**III**	**269,13**	**34,97**	**6,65**	**0,10**	**227,51**	**3,33**
		Iа	318,54	48,95	7,15	0,14	262,44	
		Iб	305,75	40,23	6,74	0,12	258,78	
		Iв	310,62	41,96	7,17	0,12	261,49	
		Iг	310,57	41,96	7,12	0,12	261,49	
		Iд	271,12	34,97	6,98	0,10	229,17	
		IIа	263,38	34,97	6,65	0,10	221,76	
		IIб	312,22	34,97	6,50	0,10	270,75	
		IIIа	262,89	34,97	6,65	0,10	221,27	
		IVа	263,97	34,97	6,93	0,10	222,07	
		IVб	269,30	40,23	7,00	0,12	222,07	
		V	262,91	34,97	6,67	0,10	221,27	
		VIа	282,26	34,97	6,56	0,10	240,73	
		VIб	264,10	34,97	6,51	0,10	222,62	
		VIв	270,36	34,97	6,93	0,10	228,46	
		VIг	264,24	34,97	6,65	0,10	222,62	
		VIд	270,36	34,97	6,93	0,10	228,46	
		VIе	264,24	34,97	6,65	0,10	222,62	
		VIIа	281,15	34,97	6,50	0,10	239,68	
		VIIб	281,16	34,97	6,51	0,10	239,68	
13-04-001-09	полуэбонита 1751-7 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	**III**	**250,37**	**34,97**	**6,20**	**0,10**	**209,20**	**3,33**
		Iа	296,48	48,95	6,67	0,14	240,86	
		Iб	284,19	40,23	6,29	0,12	237,67	
		Iв	288,64	41,96	6,67	0,12	240,01	
		Iг	288,60	41,96	6,63	0,12	240,01	
		Iд	255,23	34,97	6,49	0,10	213,77	
		IIа	247,58	34,97	6,20	0,10	206,41	
		IIб	289,46	34,97	6,06	0,10	248,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	244,74	34,97	6,20	0,10	203,57	
		IVа	246,25	34,97	6,45	0,10	204,83	
		IVб	251,57	40,23	6,51	0,12	204,83	
		V	244,75	34,97	6,21	0,10	203,57	
		VIа	262,59	34,97	6,11	0,10	221,51	
		VIб	247,12	34,97	6,06	0,10	206,09	
		VIв	253,67	34,97	6,44	0,10	212,26	
		VIг	247,26	34,97	6,20	0,10	206,09	
		VIд	253,67	34,97	6,44	0,10	212,26	
		VIе	247,26	34,97	6,20	0,10	206,09	
		VIIа	261,06	34,97	6,06	0,10	220,03	
		VIIб	261,06	34,97	6,06	0,10	220,03	
Таблица 13-04-002. Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм								
	Измеритель:	**1 м2 обкладываемой поверхности**						
	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм резиной 60-341 в 2 слоя через подслой							
13-04-002-01	полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	**III**	**329,13**	**61,97**	**6,04**	**0,10**	**261,12**	**6,16**
		Iа	394,73	86,73	6,51	0,14	301,49	
		Iб	374,63	71,27	6,14	0,12	297,22	
		Iв	381,25	74,35	6,51	0,12	300,39	
		Iг	381,21	74,35	6,47	0,12	300,39	
		Iд	329,58	61,97	6,33	0,10	261,28	
		IIа	321,08	61,97	6,04	0,10	253,07	
		IIб	378,95	61,97	5,91	0,10	311,07	
		IIIа	321,85	61,97	6,04	0,10	253,84	
		IVа	322,72	61,97	6,29	0,10	254,46	
		IVб	332,08	71,27	6,35	0,12	254,46	
		V	321,87	61,97	6,06	0,10	253,84	
		VIа	344,13	61,97	5,97	0,10	276,19	
		VIб	322,54	61,97	5,91	0,10	254,66	
		VIв	329,24	61,97	6,28	0,10	260,99	
		VIг	322,67	61,97	6,04	0,10	254,66	
		VIд	329,24	61,97	6,28	0,10	260,99	
		VIе	322,67	61,97	6,04	0,10	254,66	
		VIIа	343,13	61,97	5,91	0,10	275,25	
		VIIб	343,13	61,97	5,91	0,10	275,25	
13-04-002-02	эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	**III**	**312,34**	**61,97**	**6,04**	**0,10**	**244,33**	**6,16**
		Iа	374,93	86,73	6,51	0,14	281,69	
		Iб	355,30	71,27	6,14	0,12	277,89	
		Iв	361,44	74,35	6,51	0,12	280,58	
		Iг	361,40	74,35	6,47	0,12	280,58	
		Iд	315,88	61,97	6,33	0,10	247,58	
		IIа	307,37	61,97	6,04	0,10	239,36	
		IIб	358,56	61,97	5,91	0,10	290,68	
		IIIа	305,69	61,97	6,04	0,10	237,68	
		IVа	307,10	61,97	6,29	0,10	238,84	
		IVб	316,46	71,27	6,35	0,12	238,84	
		V	305,71	61,97	6,06	0,10	237,68	
		VIа	326,66	61,97	5,97	0,10	258,72	
		VIб	307,70	61,97	5,91	0,10	239,82	
		VIв	314,70	61,97	6,28	0,10	246,45	
		VIг	307,83	61,97	6,04	0,10	239,82	
		VIд	314,70	61,97	6,28	0,10	246,45	
		VIе	307,83	61,97	6,04	0,10	239,82	
		VIIа	325,16	61,97	5,91	0,10	257,28	
		VIIб	325,16	61,97	5,91	0,10	257,28	
	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм эбонитом 51-1627 в							
13-04-002-03	2 слоя на клее 2572-1	**III**	**217,02**	**55,13**	**4,83**	**0,10**	**157,06**	**5,48**
		Iа	267,53	77,16	5,22	0,14	185,15	
		Iб	249,22	63,40	4,92	0,12	180,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	255,89	66,14	5,18	0,12	184,57	
		Iг	255,89	66,14	5,18	0,12	184,57	
		Iд	191,02	55,13	5,04	0,10	130,85	
		IIа	190,51	55,13	4,83	0,10	130,55	
		IIб	251,00	55,13	4,72	0,10	191,15	
		IIIа	211,51	55,13	4,83	0,10	151,55	
		IVа	207,36	55,13	5,00	0,10	147,23	
		IVб	215,69	63,40	5,06	0,12	147,23	
		V	211,52	55,13	4,84	0,10	151,55	
		VIа	224,33	55,13	4,78	0,10	164,42	
		VIб	200,65	55,13	4,72	0,10	140,80	
		VIв	198,14	55,13	4,99	0,10	138,02	
		VIг	200,76	55,13	4,83	0,10	140,80	
		VIд	198,14	55,13	4,99	0,10	138,02	
		VIе	200,76	55,13	4,83	0,10	140,80	
		VIIа	228,14	55,13	4,72	0,10	168,29	
		VIIб	228,14	55,13	4,72	0,10	168,29	
13-04-002-04	3 слоя на клее 2572-1	**III**	**305,32**	**64,18**	**6,04**	**0,10**	**235,10**	**6,38**
		Iа	373,50	89,83	6,51	0,14	277,16	
		Iб	350,74	73,82	6,14	0,12	270,78	
		Iв	359,83	77,01	6,51	0,12	276,31	
		Iг	359,79	77,01	6,47	0,12	276,31	
		Iд	266,26	64,18	6,33	0,10	195,75	
		IIа	265,53	64,18	6,04	0,10	195,31	
		IIб	356,21	64,18	5,91	0,10	286,12	
		IIIа	297,04	64,18	6,04	0,10	226,82	
		IVа	290,80	64,18	6,29	0,10	220,33	
		IVб	300,50	73,82	6,35	0,12	220,33	
		V	297,06	64,18	6,06	0,10	226,82	
		VIа	316,23	64,18	5,97	0,10	246,08	
		VIб	280,75	64,18	5,91	0,10	210,66	
		VIв	276,97	64,18	6,28	0,10	206,51	
		VIг	280,88	64,18	6,04	0,10	210,66	
		VIд	276,97	64,18	6,28	0,10	206,51	
		VIе	280,88	64,18	6,04	0,10	210,66	
		VIIа	321,99	64,18	5,91	0,10	251,90	
		VIIб	321,99	64,18	5,91	0,10	251,90	
13-04-002-05	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм эбонитом 51-1626 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**296,04**	**64,18**	**6,04**	**0,10**	**225,82**	**6,38**
		Iа	362,55	89,83	6,51	0,14	266,21	
		Iб	340,06	73,82	6,14	0,12	260,10	
		Iв	348,88	77,01	6,51	0,12	265,36	
		Iг	348,84	77,01	6,47	0,12	265,36	
		Iд	258,68	64,18	6,33	0,10	188,17	
		IIа	257,95	64,18	6,04	0,10	187,73	
		IIб	344,94	64,18	5,91	0,10	274,85	
		IIIа	288,11	64,18	6,04	0,10	217,89	
		IVа	282,17	64,18	6,29	0,10	211,70	
		IVб	291,87	73,82	6,35	0,12	211,70	
		V	288,13	64,18	6,06	0,10	217,89	
		VIа	306,57	64,18	5,97	0,10	236,42	
		VIб	272,55	64,18	5,91	0,10	202,46	
		VIв	268,93	64,18	6,28	0,10	198,47	
		VIг	272,68	64,18	6,04	0,10	202,46	
		VIд	268,93	64,18	6,28	0,10	198,47	
		VIе	272,68	64,18	6,04	0,10	202,46	
		VIIа	312,06	64,18	5,91	0,10	241,97	
		VIIб	312,06	64,18	5,91	0,10	241,97	
Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм резиной 2566-10 в 2 слоя через подслой								
13-04-002-06	полуэбонита 60-344 с креплением к металлу	**III**	**342,59**	**64,68**	**6,04**	**0,10**	**271,87**	**6,16**
		Iа	410,04	90,55	6,51	0,14	312,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	Iб	389,35	74,41	6,14	0,12	308,80	
		Iв	396,25	77,62	6,51	0,12	312,12	
		Iг	396,21	77,62	6,47	0,12	312,12	
		Iд	348,27	64,68	6,33	0,10	277,26	
		IIа	338,44	64,68	6,04	0,10	267,72	
		IIб	393,26	64,68	5,91	0,10	322,67	
		IIIа	335,11	64,68	6,04	0,10	264,39	
		IVа	336,78	64,68	6,29	0,10	265,81	
		IVб	346,57	74,41	6,35	0,12	265,81	
		V	335,13	64,68	6,06	0,10	264,39	
		VIа	358,12	64,68	5,97	0,10	287,47	
		VIб	337,76	64,68	5,91	0,10	267,17	
		VIв	346,35	64,68	6,28	0,10	275,39	
		VIг	337,89	64,68	6,04	0,10	267,17	
		VIд	346,35	64,68	6,28	0,10	275,39	
		VIе	337,89	64,68	6,04	0,10	267,17	
		VIIа	356,36	64,68	5,91	0,10	285,77	
		VIIб	356,36	64,68	5,91	0,10	285,77	
13-04-002-07	эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572-1 и дублированием клеем 4508	**III**	**340,25**	**64,68**	**6,04**	**0,10**	**269,53**	**6,16**
		Iа	407,28	90,55	6,51	0,14	310,22	
		Iб	386,66	74,41	6,14	0,12	306,11	
		Iв	393,49	77,62	6,51	0,12	309,36	
		Iг	393,45	77,62	6,47	0,12	309,36	
		Iд	346,37	64,68	6,33	0,10	275,36	
		IIа	336,55	64,68	6,04	0,10	265,83	
		IIб	390,42	64,68	5,91	0,10	319,83	
		IIIа	332,87	64,68	6,04	0,10	262,15	
		IVа	334,61	64,68	6,29	0,10	263,64	
		IVб	344,40	74,41	6,35	0,12	263,64	
		V	332,89	64,68	6,06	0,10	262,15	
		VIа	355,69	64,68	5,97	0,10	285,04	
		VIб	335,69	64,68	5,91	0,10	265,10	
		VIв	344,33	64,68	6,28	0,10	273,37	
		VIг	335,82	64,68	6,04	0,10	265,10	
		VIд	344,33	64,68	6,28	0,10	273,37	
		VIе	335,82	64,68	6,04	0,10	265,10	
		VIIа	353,85	64,68	5,91	0,10	283,26	
		VIIб	353,85	64,68	5,91	0,10	283,26	
13-04-002-08	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм полуэбонитом ИРП-1391-8 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**287,88**	**66,99**	**6,04**	**0,10**	**214,85**	**6,38**
		Iа	353,58	93,79	6,51	0,14	253,28	
		Iб	330,69	77,07	6,14	0,12	247,48	
		Iв	339,33	80,39	6,51	0,12	252,43	
		Iг	339,29	80,39	6,47	0,12	252,43	
		Iд	252,51	66,99	6,33	0,10	179,19	
		IIа	251,78	66,99	6,04	0,10	178,75	
		IIб	334,42	66,99	5,91	0,10	261,52	
		IIIа	280,36	66,99	6,04	0,10	207,33	
		IVа	274,77	66,99	6,29	0,10	201,49	
		IVб	284,91	77,07	6,35	0,12	201,49	
		V	280,38	66,99	6,06	0,10	207,33	
		VIа	297,96	66,99	5,97	0,10	225,00	
		VIб	265,66	66,99	5,91	0,10	192,76	
		VIв	262,23	66,99	6,28	0,10	188,96	
		VIг	265,79	66,99	6,04	0,10	192,76	
		VIд	262,23	66,99	6,28	0,10	188,96	
		VIе	265,79	66,99	6,04	0,10	192,76	
		VIIа	303,14	66,99	5,91	0,10	230,24	
		VIIб	303,14	66,99	5,91	0,10	230,24	
13-04-002-09	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм	**III**	**312,80**	**66,99**	**6,04**	**0,10**	**239,77**	**6,38**
		Iа	382,96	93,79	6,51	0,14	282,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	эбонитом 51-1627 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП-1395-1 на клее 2572-1	Iб	359,36	77,07	6,14	0,12	276,15	
		Iв	368,71	80,39	6,51	0,12	281,81	
		Iг	368,67	80,39	6,47	0,12	281,81	
		Iд	272,90	66,99	6,33	0,10	199,58	
		IIа	272,17	66,99	6,04	0,10	199,14	
		IIб	364,70	66,99	5,91	0,10	291,80	
		IIIа	304,35	66,99	6,04	0,10	231,32	
		IVа	297,96	66,99	6,29	0,10	224,68	
		IVб	308,10	77,07	6,35	0,12	224,68	
		V	304,37	66,99	6,06	0,10	231,32	
		VIа	323,90	66,99	5,97	0,10	250,94	
		VIб	287,70	66,99	5,91	0,10	214,80	
		VIв	283,84	66,99	6,28	0,10	210,57	
		VIг	287,83	66,99	6,04	0,10	214,80	
		VIд	283,84	66,99	6,28	0,10	210,57	
		VIе	287,83	66,99	6,04	0,10	214,80	
		VIIа	329,79	66,99	5,91	0,10	256,89	
		VIIб	329,79	66,99	5,91	0,10	256,89	
	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм полуэбонитом							
13-04-002-10	ИРП-1394-1 в 2 слоя через подслой полуэбонита ИРП 1395-1 на клее 2572-1	**III**	**327,34**	**66,99**	**6,04**	**0,10**	**254,31**	**6,38**
		Iа	400,11	93,79	6,51	0,14	299,81	
		Iб	376,10	77,07	6,14	0,12	292,89	
		Iв	385,86	80,39	6,51	0,12	298,96	
		Iг	385,82	80,39	6,47	0,12	298,96	
		Iд	284,78	66,99	6,33	0,10	211,46	
		IIа	284,05	66,99	6,04	0,10	211,02	
		IIб	382,37	66,99	5,91	0,10	309,47	
		IIIа	318,34	66,99	6,04	0,10	245,31	
		IVа	311,49	66,99	6,29	0,10	238,21	
		IVб	321,63	77,07	6,35	0,12	238,21	
		V	318,36	66,99	6,06	0,10	245,31	
		VIа	339,04	66,99	5,97	0,10	266,08	
		VIб	300,55	66,99	5,91	0,10	227,65	
		VIв	296,44	66,99	6,28	0,10	223,17	
		VIг	300,68	66,99	6,04	0,10	227,65	
		VIд	296,44	66,99	6,28	0,10	223,17	
		VIе	300,68	66,99	6,04	0,10	227,65	
		VIIа	345,35	66,99	5,91	0,10	272,45	
		VIIб	345,35	66,99	5,91	0,10	272,45	
13-04-002-11	51-1629 в 3 слоя на клее 2572-1	**III**	**315,79**	**66,99**	**6,04**	**0,10**	**242,76**	**6,38**
		Iа	386,48	93,79	6,51	0,14	286,18	
		Iб	362,78	77,07	6,14	0,12	279,57	
		Iв	372,24	80,39	6,51	0,12	285,34	
		Iг	372,20	80,39	6,47	0,12	285,34	
		Iд	275,32	66,99	6,33	0,10	202,00	
		IIа	274,59	66,99	6,04	0,10	201,56	
		IIб	368,33	66,99	5,91	0,10	295,43	
		IIIа	307,24	66,99	6,04	0,10	234,21	
		IVа	300,69	66,99	6,29	0,10	227,41	
		IVб	310,83	77,07	6,35	0,12	227,41	
		V	307,26	66,99	6,06	0,10	234,21	
		VIа	327,01	66,99	5,97	0,10	254,05	
		VIб	290,36	66,99	5,91	0,10	217,46	
		VIв	286,38	66,99	6,28	0,10	213,11	
		VIг	290,49	66,99	6,04	0,10	217,46	
		VIд	286,38	66,99	6,28	0,10	213,11	
		VIе	290,49	66,99	6,04	0,10	217,46	
		VIIа	332,97	66,99	5,91	0,10	260,07	
		VIIб	332,97	66,99	5,91	0,10	260,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм резиной ИРП-1390-6 в							
13-04-002-12	2 слоя через подслой полуэбонита ИРП-1391-8 на клее 2572-1	**III**	**311,61**	**66,99**	**6,04**	**0,10**	**238,58**	**6,38**
		Ia	375,02	93,79	6,51	0,14	274,72	
		Iб	354,27	77,07	6,14	0,12	271,06	
		Iв	360,76	80,39	6,51	0,12	273,86	
		Iг	360,72	80,39	6,47	0,12	273,86	
		Iд	316,54	66,99	6,33	0,10	243,22	
		IIa	307,92	66,99	6,04	0,10	234,89	
		IIб	356,21	66,99	5,91	0,10	283,31	
		IIIa	305,11	66,99	6,04	0,10	232,08	
		IVa	306,63	66,99	6,29	0,10	233,35	
		IVб	316,77	77,07	6,35	0,12	233,35	
		V	305,13	66,99	6,06	0,10	232,08	
		VIa	325,38	66,99	5,97	0,10	252,42	
		VIб	307,47	66,99	5,91	0,10	234,57	
		VIв	314,89	66,99	6,28	0,10	241,62	
		VIг	307,60	66,99	6,04	0,10	234,57	
		VIд	314,89	66,99	6,28	0,10	241,62	
		VIe	307,60	66,99	6,04	0,10	234,57	
		VIIa	323,79	66,99	5,91	0,10	250,89	
		VIIб	323,79	66,99	5,91	0,10	250,89	
13-04-002-13	3 слоя на клее 2572-1	**III**	**320,20**	**64,68**	**6,04**	**0,10**	**249,48**	**6,16**
		Ia	381,41	90,55	6,51	0,14	284,35	
		Iб	362,32	74,41	6,14	0,12	281,77	
		Iв	367,62	77,62	6,51	0,12	283,49	
		Iг	367,58	77,62	6,47	0,12	283,49	
		Iд	345,18	64,68	6,33	0,10	274,17	
		IIa	332,67	64,68	6,04	0,10	261,95	
		IIб	363,64	64,68	5,91	0,10	293,05	
		IIIa	314,23	64,68	6,04	0,10	243,51	
		IVa	319,29	64,68	6,29	0,10	248,32	
		IVб	329,08	74,41	6,35	0,12	248,32	
		V	314,25	64,68	6,06	0,10	243,51	
		VIa	335,75	64,68	5,97	0,10	265,10	
		VIб	325,08	64,68	5,91	0,10	254,49	
		VIв	337,88	64,68	6,28	0,10	266,92	
		VIг	325,21	64,68	6,04	0,10	254,49	
		VIд	337,88	64,68	6,28	0,10	266,92	
		VIe	325,21	64,68	6,04	0,10	254,49	
		VIIa	330,81	64,68	5,91	0,10	260,22	
		VIIб	330,81	64,68	5,91	0,10	260,22	
Таблица 13-04-003. Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2								
	Измеритель: **1 м2 обкладываемой поверхности**							
13-04-003-01	Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2 резиной 60-341 в 2 слоя через подслой эбонита 51-1627 с креплением к металлу клеем 2572 и дублированием клеем 4508	**III**	**856,46**	**315,18**	**6,04**	**0,10**	**535,24**	**28,42**
		Ia	1066,10	441,36	6,51	0,14	618,23	
		Iб	972,08	362,36	6,14	0,12	603,58	
		Iв	1001,53	378,27	6,51	0,12	616,75	
		Iг	1001,49	378,27	6,47	0,12	616,75	
		Iд	847,51	315,18	6,33	0,10	526,00	
		IIa	831,69	315,18	6,04	0,10	510,47	
		IIб	960,34	315,18	5,91	0,10	639,25	
		IIIa	841,11	315,18	6,04	0,10	519,89	
		IVa	844,24	315,18	6,29	0,10	522,77	
		IVб	891,48	362,36	6,35	0,12	522,77	
		V	841,13	315,18	6,06	0,10	519,89	
		VIa	882,70	315,18	5,97	0,10	561,55	
		VIб	833,53	315,18	5,91	0,10	512,44	
		VIв	846,02	315,18	6,28	0,10	524,56	
		VIг	833,66	315,18	6,04	0,10	512,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	846,02	315,18	6,28	0,10	524,56	
		VIе	833,66	315,18	6,04	0,10	512,44	
		VIIа	878,76	315,18	5,91	0,10	557,67	
		VIIб	878,76	315,18	5,91	0,10	557,67	
Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2 эбонитом 51-1627 в								
13-04-003-02	2 слоя на клее 2572-1	**III**	**688,98**	**309,08**	**6,04**	**0,10**	**373,86**	**27,87**
		Iа	879,54	432,82	6,51	0,14	440,21	
		Iб	786,16	355,34	6,14	0,12	424,68	
		Iв	816,72	370,95	6,51	0,12	439,26	
		Iг	816,68	370,95	6,47	0,12	439,26	
		Iд	623,77	309,08	6,33	0,10	308,36	
		IIа	622,98	309,08	6,04	0,10	307,86	
		IIб	771,04	309,08	5,91	0,10	456,05	
		IIIа	675,80	309,08	6,04	0,10	360,68	
		IVа	668,72	309,08	6,29	0,10	353,35	
		IVб	715,04	355,34	6,35	0,12	353,35	
		V	675,82	309,08	6,06	0,10	360,68	
		VIа	702,71	309,08	5,97	0,10	387,66	
		VIб	644,06	309,08	5,91	0,10	329,07	
		VIв	638,28	309,08	6,28	0,10	322,92	
		VIг	644,19	309,08	6,04	0,10	329,07	
		VIд	638,28	309,08	6,28	0,10	322,92	
		VIе	644,19	309,08	6,04	0,10	329,07	
		VIIа	708,65	309,08	5,91	0,10	393,66	
		VIIб	708,65	309,08	5,91	0,10	393,66	
13-04-003-03	3 слоя на клее 2572-1	**III**	**845,48**	**315,18**	**6,04**	**0,10**	**524,26**	**28,42**
		Iа	1065,39	441,36	6,51	0,14	617,52	
		Iб	966,40	362,36	6,14	0,12	597,90	
		Iв	1000,85	378,27	6,51	0,12	616,07	
		Iг	1000,81	378,27	6,47	0,12	616,07	
		Iд	754,88	315,18	6,33	0,10	433,37	
		IIа	753,85	315,18	6,04	0,10	432,63	
		IIб	960,16	315,18	5,91	0,10	639,07	
		IIIа	826,97	315,18	6,04	0,10	505,75	
		IVа	815,68	315,18	6,29	0,10	494,21	
		IVб	862,92	362,36	6,35	0,12	494,21	
		V	826,99	315,18	6,06	0,10	505,75	
		VIа	866,15	315,18	5,97	0,10	545,00	
		VIб	784,76	315,18	5,91	0,10	463,67	
		VIв	776,33	315,18	6,28	0,10	454,87	
		VIг	784,89	315,18	6,04	0,10	463,67	
		VIд	776,33	315,18	6,28	0,10	454,87	
		VIе	784,89	315,18	6,04	0,10	463,67	
		VIIа	875,88	315,18	5,91	0,10	554,79	
		VIIб	875,88	315,18	5,91	0,10	554,79	
13-04-003-04	Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2 резиной 60-341 в 2 слоя через поделой полуэбонита 60-344 с креплением к металлу клеем 2572 и дублированием клеем 4508	**III**	**860,71**	**315,18**	**6,04**	**0,10**	**539,49**	**28,42**
		Iа	1071,12	441,36	6,51	0,14	623,25	
		Iб	976,98	362,36	6,14	0,12	608,48	
		Iв	1006,54	378,27	6,51	0,12	621,76	
		Iг	1006,50	378,27	6,47	0,12	621,76	
		Iд	850,96	315,18	6,33	0,10	529,45	
		IIа	835,14	315,18	6,04	0,10	513,92	
		IIб	965,49	315,18	5,91	0,10	644,40	
		IIIа	845,19	315,18	6,04	0,10	523,97	
		IVа	848,20	315,18	6,29	0,10	526,73	
		IVб	895,44	362,36	6,35	0,12	526,73	
		V	845,21	315,18	6,06	0,10	523,97	
		VIа	887,12	315,18	5,97	0,10	565,97	
		VIб	837,29	315,18	5,91	0,10	516,20	
		VIв	849,70	315,18	6,28	0,10	528,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	837,42	315,18	6,04	0,10	516,20	
		VIд	849,70	315,18	6,28	0,10	528,24	
		VIе	837,42	315,18	6,04	0,10	516,20	
		VIIа	883,33	315,18	5,91	0,10	562,24	
		VIIб	883,33	315,18	5,91	0,10	562,24	
	Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2 полуэбонитом 60-344 в							
13-04-003-05	2 слоя на клее 2572-1	**III**	**697,78**	**309,08**	**6,04**	**0,10**	**382,66**	**27,87**
		Iа	889,92	432,82	6,51	0,14	450,59	
		Iб	796,30	355,34	6,14	0,12	434,82	
		Iв	827,10	370,95	6,51	0,12	449,64	
		Iг	827,06	370,95	6,47	0,12	449,64	
		Iд	630,91	309,08	6,33	0,10	315,50	
		IIа	630,13	309,08	6,04	0,10	315,01	
		IIб	781,72	309,08	5,91	0,10	466,73	
		IIIа	684,25	309,08	6,04	0,10	369,13	
		IVа	676,91	309,08	6,29	0,10	361,54	
		IVб	723,23	355,34	6,35	0,12	361,54	
		V	684,27	309,08	6,06	0,10	369,13	
		VIа	711,87	309,08	5,97	0,10	396,82	
		VIб	651,84	309,08	5,91	0,10	336,85	
		VIв	645,88	309,08	6,28	0,10	330,52	
		VIг	651,97	309,08	6,04	0,10	336,85	
		VIд	645,88	309,08	6,28	0,10	330,52	
		VIе	651,97	309,08	6,04	0,10	336,85	
		VIIа	718,10	309,08	5,91	0,10	403,11	
		VIIб	718,10	309,08	5,91	0,10	403,11	
13-04-003-06	3 слоя на клее 2572-1	**III**	**858,53**	**315,18**	**6,04**	**0,10**	**537,31**	**28,42**
		Iа	1080,79	441,36	6,51	0,14	632,92	
		Iб	981,43	362,36	6,14	0,12	612,93	
		Iв	1016,25	378,27	6,51	0,12	631,47	
		Iг	1016,21	378,27	6,47	0,12	631,47	
		Iд	765,48	315,18	6,33	0,10	443,97	
		IIа	764,44	315,18	6,04	0,10	443,22	
		IIб	976,00	315,18	5,91	0,10	654,91	
		IIIа	839,51	315,18	6,04	0,10	518,29	
		IVа	827,83	315,18	6,29	0,10	506,36	
		IVб	875,07	362,36	6,35	0,12	506,36	
		V	839,53	315,18	6,06	0,10	518,29	
		VIа	879,74	315,18	5,97	0,10	558,59	
		VIб	796,30	315,18	5,91	0,10	475,21	
		VIв	787,61	315,18	6,28	0,10	466,15	
		VIг	796,43	315,18	6,04	0,10	475,21	
		VIд	787,61	315,18	6,28	0,10	466,15	
		VIе	796,43	315,18	6,04	0,10	475,21	
		VIIа	889,89	315,18	5,91	0,10	568,80	
		VIIб	889,89	315,18	5,91	0,10	568,80	
Таблица 13-04-004. Вулканизация резиновой обкладки								
	Измеритель: **1 м2 вулканизируемой поверхности**							
	Вулканизация резиновой обкладки в котле под давлением продолжительностью процесса							
13-04-004-01	6,5 час	**III**	**186,83**	**6,19**	**180,64**	**4,99**	**-**	**0,50**
		Iа	191,34	8,66	182,68	6,99	-	
		Iб	188,51	7,12	181,39	5,74	-	
		Iв	192,45	7,42	185,03	5,99	-	
		Iг	189,11	7,42	181,69	5,99	-	
		Iд	186,88	6,19	180,69	4,99	-	
		IIа	186,83	6,19	180,64	4,99	-	
		IIб	174,75	6,19	168,56	4,99	-	
		IIIа	186,83	6,19	180,64	4,99	-	
		IVа	186,88	6,19	180,69	4,99	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	188,56	7,12	181,44	5,74	-	
		V	186,83	6,19	180,64	4,99	-	
		VIа	175,20	6,19	169,01	4,99	-	
		VIб	175,20	6,19	169,01	4,99	-	
		VIв	186,88	6,19	180,69	4,99	-	
		VIг	186,83	6,19	180,64	4,99	-	
		VIд	186,88	6,19	180,69	4,99	-	
		VIe	186,83	6,19	180,64	4,99	-	
		VIIа	174,75	6,19	168,56	4,99	-	
		VIIб	175,20	6,19	169,01	4,99	-	
13-04-004-02	4,1 час	**III**	**122,75**	**6,19**	**116,56**	**3,22**	**-**	**0,50**
		Iа	126,54	8,66	117,88	4,51	-	
		Iб	124,17	7,12	117,05	3,70	-	
		Iв	126,82	7,42	119,40	3,86	-	
		Iг	124,66	7,42	117,24	3,86	-	
		Iд	122,79	6,19	116,60	3,22	-	
		IIа	122,75	6,19	116,56	3,22	-	
		IIб	114,96	6,19	108,77	3,22	-	
		IIIа	122,75	6,19	116,56	3,22	-	
		IVа	122,79	6,19	116,60	3,22	-	
		IVб	124,20	7,12	117,08	3,70	-	
		V	122,75	6,19	116,56	3,22	-	
		VIа	115,25	6,19	109,06	3,22	-	
		VIб	115,25	6,19	109,06	3,22	-	
		VIв	122,79	6,19	116,60	3,22	-	
		VIг	122,75	6,19	116,56	3,22	-	
		VIд	122,79	6,19	116,60	3,22	-	
		VIe	122,75	6,19	116,56	3,22	-	
		VIIа	114,96	6,19	108,77	3,22	-	
		VIIб	115,25	6,19	109,06	3,22	-	
13-04-004-03	Вулканизация резиновой обкладки открытым способом продолжительностью процесса 26 час	**III**	**24,37**	**24,37**	**-**	**-**	**-**	**1,97**
		Iа	34,12	34,12	-	-	-	
		Iб	28,03	28,03	-	-	-	
		Iв	29,23	29,23	-	-	-	
		Iг	29,23	29,23	-	-	-	
		Iд	24,37	24,37	-	-	-	
		IIа	24,37	24,37	-	-	-	
		IIб	24,37	24,37	-	-	-	
		IIIа	24,37	24,37	-	-	-	
		IVа	24,37	24,37	-	-	-	
		IVб	28,03	28,03	-	-	-	
		V	24,37	24,37	-	-	-	
		VIа	24,37	24,37	-	-	-	
		VIб	24,37	24,37	-	-	-	
		VIв	24,37	24,37	-	-	-	
		VIг	24,37	24,37	-	-	-	
		VIд	24,37	24,37	-	-	-	
		VIe	24,37	24,37	-	-	-	
		VIIа	24,37	24,37	-	-	-	
		VIIб	24,37	24,37	-	-	-	
Таблица 13-04-005. Гуммирование из растворов								
	Измеритель:	**1 м2 гуммируемой поверхности**						
	Гуммирование из растворов с нанесением герметика							
13-04-005-01	У-30М толщиной 1,5 мм	**III**	**134,49**	**27,57**	**2,78**	**0,20**	**104,14**	**2,52**
		Iа	160,26	38,61	3,15	0,28	118,50	
		Iб	151,83	31,70	2,95	0,23	117,18	
		Iв	154,53	33,09	2,94	0,24	118,50	
		Iг	154,64	33,09	3,05	0,24	118,50	
		Iд	132,55	27,57	2,80	0,20	102,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	131,82	27,57	2,78	0,20	101,47	
		IIб	154,90	27,57	2,71	0,20	124,62	
		IIIа	128,82	27,57	2,78	0,20	98,47	
		IVа	132,78	27,57	2,74	0,20	102,47	
		IVб	137,04	31,70	2,87	0,23	102,47	
		V	128,85	27,57	2,81	0,20	98,47	
		VIа	146,98	27,57	2,79	0,20	116,62	
		VIб	143,40	27,57	2,71	0,20	113,12	
		VIв	140,02	27,57	2,73	0,20	109,72	
		VIг	143,47	27,57	2,78	0,20	113,12	
		VIд	140,02	27,57	2,73	0,20	109,72	
		VIе	143,47	27,57	2,78	0,20	113,12	
		VIIа	136,79	27,57	2,71	0,20	106,51	
		VIIб	136,79	27,57	2,71	0,20	106,51	
13-04-005-02	марки 51-Г-10 толщиной 1,5 мм	**III**	**163,40**	**28,77**	**5,15**	**0,70**	**129,48**	**2,63**
		Iа	195,72	40,29	5,96	0,99	149,47	
		Iб	187,01	33,09	5,51	0,81	148,41	
		Iв	185,12	34,53	5,51	0,84	145,08	
		Iг	185,28	34,53	5,67	0,84	145,08	
		Iд	161,63	28,77	5,15	0,70	127,71	
		IIа	160,34	28,77	5,15	0,70	126,42	
		IIб	191,39	28,77	5,00	0,70	157,62	
		IIIа	154,29	28,77	5,15	0,70	120,37	
		IVа	162,73	28,77	5,05	0,70	128,91	
		IVб	167,35	33,09	5,35	0,81	128,91	
		V	154,32	28,77	5,18	0,70	120,37	
		VIа	174,70	28,77	5,12	0,70	140,81	
		VIб	171,89	28,77	5,00	0,70	138,12	
		VIв	170,94	28,77	5,03	0,70	137,14	
		VIг	172,04	28,77	5,15	0,70	138,12	
		VIд	170,94	28,77	5,03	0,70	137,14	
		VIе	172,04	28,77	5,15	0,70	138,12	
		VIIа	164,70	28,77	5,00	0,70	130,93	
		VIIб	164,70	28,77	5,00	0,70	130,93	
13-04-005-03	Гуммирование из растворов с нанесением гуммировочного состава Полан-2М толщиной 3 мм	**III**	**318,15**	**10,94**	**1,79**	**0,10**	**305,42**	**1**
		Iа	364,83	15,32	1,99	0,14	347,52	
		Iб	358,72	12,58	1,88	0,12	344,26	
		Iв	362,53	13,13	1,88	0,12	347,52	
		Iг	362,61	13,13	1,96	0,12	347,52	
		Iд	348,65	10,94	1,82	0,10	335,89	
		IIа	333,35	10,94	1,79	0,10	320,62	
		IIб	370,10	10,94	1,75	0,10	357,41	
		IIIа	310,38	10,94	1,79	0,10	297,65	
		IVа	315,86	10,94	1,77	0,10	303,15	
		IVб	317,56	12,58	1,83	0,12	303,15	
		V	310,39	10,94	1,80	0,10	297,65	
		VIа	335,83	10,94	1,81	0,10	323,08	
		VIб	322,82	10,94	1,75	0,10	310,13	
		VIв	339,43	10,94	1,76	0,10	326,73	
		VIг	322,86	10,94	1,79	0,10	310,13	
		VIд	339,43	10,94	1,76	0,10	326,73	
		VIе	322,86	10,94	1,79	0,10	310,13	
		VIIа	330,19	10,94	1,75	0,10	317,50	
		VIIб	330,19	10,94	1,75	0,10	317,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 5. ОКЛЕЕЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ								
Таблица 13-05-001. Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА								
	Измеритель: **1 м2 оклеиваемой поверхности**							
	Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в							
13-05-001-01	1 слой	**III**	**157,69**	**25,75**	**1,79**	**0,10**	**130,15**	**2,56**
		Ia	187,26	36,04	1,99	0,14	149,23	
		Iб	178,31	29,62	1,88	0,12	146,81	
		Iв	182,01	30,90	1,88	0,12	149,23	
		Iг	182,09	30,90	1,96	0,12	149,23	
		Iд	169,88	25,75	1,82	0,10	142,31	
		IIa	164,12	25,75	1,79	0,10	136,58	
		IIб	180,38	25,75	1,75	0,10	152,88	
		IIIa	155,78	25,75	1,79	0,10	128,24	
		IVa	156,79	25,75	1,77	0,10	129,27	
		IVб	160,72	29,62	1,83	0,12	129,27	
		V	155,79	25,75	1,80	0,10	128,24	
		VIa	165,39	25,75	1,81	0,10	137,83	
		VIб	160,33	25,75	1,75	0,10	132,83	
		VIв	167,06	25,75	1,76	0,10	139,55	
		VIг	160,37	25,75	1,79	0,10	132,83	
		VIд	167,06	25,75	1,76	0,10	139,55	
		VIe	160,37	25,75	1,79	0,10	132,83	
		VIIa	163,99	25,75	1,75	0,10	136,49	
		VIIб	163,99	25,75	1,75	0,10	136,49	
13-05-001-02	2 слоя	**III**	**282,38**	**51,41**	**1,79**	**0,10**	**229,18**	**5,11**
		Ia	336,88	71,95	1,99	0,14	262,94	
		Iб	319,58	59,12	1,88	0,12	258,58	
		Iв	326,50	61,68	1,88	0,12	262,94	
		Iг	326,58	61,68	1,96	0,12	262,94	
		Iд	303,69	51,41	1,82	0,10	250,46	
		IIa	293,72	51,41	1,79	0,10	240,52	
		IIб	322,43	51,41	1,75	0,10	269,27	
		IIIa	279,36	51,41	1,79	0,10	226,16	
		IVa	280,80	51,41	1,77	0,10	227,62	
		IVб	288,57	59,12	1,83	0,12	227,62	
		V	279,37	51,41	1,80	0,10	226,16	
		VIa	296,07	51,41	1,81	0,10	242,85	
		VIб	287,17	51,41	1,75	0,10	234,01	
		VIв	298,97	51,41	1,76	0,10	245,80	
		VIг	287,21	51,41	1,79	0,10	234,01	
		VIд	298,97	51,41	1,76	0,10	245,80	
		VIe	287,21	51,41	1,79	0,10	234,01	
		VIIa	293,76	51,41	1,75	0,10	240,60	
		VIIб	293,76	51,41	1,75	0,10	240,60	
	Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА со сваркой листов в							
13-05-001-03	1 слой	**III**	**184,23**	**52,71**	**5,08**	**0,10**	**126,44**	**5,02**
		Ia	224,06	73,79	5,39	0,14	144,88	
		Iб	208,47	60,64	5,17	0,12	142,66	
		Iв	213,47	63,25	5,34	0,12	144,88	
		Iг	213,48	63,25	5,35	0,12	144,88	
		Iд	196,22	52,71	5,21	0,10	138,30	
		IIa	190,51	52,71	5,08	0,10	132,72	
		IIб	206,08	52,71	4,91	0,10	148,46	
		IIIa	182,39	52,71	5,08	0,10	124,60	
		IVa	183,42	52,71	5,17	0,10	125,54	
		IVб	191,41	60,64	5,23	0,12	125,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	182,40	52,71	5,09	0,10	124,60	
		VIа	191,68	52,71	4,97	0,10	134,00	
		VIб	186,63	52,71	4,92	0,10	129,00	
		VIв	193,43	52,71	5,16	0,10	135,56	
		VIг	186,79	52,71	5,08	0,10	129,00	
		VIд	193,43	52,71	5,16	0,10	135,56	
		VIе	186,79	52,71	5,08	0,10	129,00	
		VIIа	190,20	52,71	4,91	0,10	132,58	
		VIIб	190,21	52,71	4,92	0,10	132,58	
13-05-001-04	2 слоя	**III**	**309,43**	**75,60**	**8,36**	**0,10**	**225,47**	**7,20**
		Iа	373,21	105,84	8,78	0,14	258,59	
		Iб	349,88	86,98	8,46	0,12	254,44	
		Iв	358,11	90,72	8,80	0,12	258,59	
		Iг	358,06	90,72	8,75	0,12	258,59	
		Iд	330,66	75,60	8,61	0,10	246,45	
		IIа	320,61	75,60	8,36	0,10	236,65	
		IIб	348,52	75,60	8,07	0,10	264,85	
		IIIа	306,47	75,60	8,36	0,10	222,51	
		IVа	308,05	75,60	8,56	0,10	223,89	
		IVб	319,50	86,98	8,63	0,12	223,89	
		V	306,49	75,60	8,38	0,10	222,51	
		VIа	322,76	75,60	8,14	0,10	239,02	
		VIб	313,86	75,60	8,08	0,10	230,18	
		VIв	325,97	75,60	8,56	0,10	241,81	
		VIг	314,14	75,60	8,36	0,10	230,18	
		VIд	325,97	75,60	8,56	0,10	241,81	
		VIе	314,14	75,60	8,36	0,10	230,18	
		VIIа	320,36	75,60	8,07	0,10	236,69	
		VIIб	320,37	75,60	8,08	0,10	236,69	

Таблица 13-05-002. Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм

Измеритель: **1 м2 оклеиваемой поверхности**

Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА с пастой в

13-05-002-01	1 слой	**III**	**162,71**	**25,85**	**1,79**	**0,10**	**135,07**	**2,57**
		Iа	193,25	36,19	1,99	0,14	155,07	
		Iб	184,01	29,73	1,88	0,12	152,40	
		Iв	187,97	31,02	1,88	0,12	155,07	
		Iг	188,05	31,02	1,96	0,12	155,07	
		Iд	175,20	25,85	1,82	0,10	147,53	
		IIа	169,38	25,85	1,79	0,10	141,74	
		IIб	186,35	25,85	1,75	0,10	158,75	
		IIIа	161,05	25,85	1,79	0,10	133,41	
		IVа	161,79	25,85	1,77	0,10	134,17	
		IVб	165,73	29,73	1,83	0,12	134,17	
		V	161,06	25,85	1,80	0,10	133,41	
		VIа	170,79	25,85	1,81	0,10	143,13	
		VIб	165,58	25,85	1,75	0,10	137,98	
		VIв	172,50	25,85	1,76	0,10	144,89	
		VIг	165,62	25,85	1,79	0,10	137,98	
		VIд	172,50	25,85	1,76	0,10	144,89	
		VIе	165,62	25,85	1,79	0,10	137,98	
		VIIа	169,50	25,85	1,75	0,10	141,90	
		VIIб	169,50	25,85	1,75	0,10	141,90	
13-05-002-02	2 слоя	**III**	**291,93**	**51,41**	**1,79**	**0,10**	**238,73**	**5,11**
		Iа	348,22	71,95	1,99	0,14	274,28	
		Iб	330,44	59,12	1,88	0,12	269,44	
		Iв	337,84	61,68	1,88	0,12	274,28	
		Iг	337,92	61,68	1,96	0,12	274,28	
		Iд	313,82	51,41	1,82	0,10	260,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	303,74	51,41	1,79	0,10	250,54	
		IIб	333,83	51,41	1,75	0,10	280,67	
		IIIа	289,38	51,41	1,79	0,10	236,18	
		IVа	290,30	51,41	1,77	0,10	237,12	
		IVб	298,07	59,12	1,83	0,12	237,12	
		V	289,39	51,41	1,80	0,10	236,18	
		VIа	306,35	51,41	1,81	0,10	253,13	
		VIб	297,16	51,41	1,75	0,10	244,00	
		VIв	309,34	51,41	1,76	0,10	256,17	
		VIг	297,20	51,41	1,79	0,10	244,00	
		VIд	309,34	51,41	1,76	0,10	256,17	
		VIе	297,20	51,41	1,79	0,10	244,00	
		VIIа	304,25	51,41	1,75	0,10	251,09	
		VIIб	304,25	51,41	1,75	0,10	251,09	
	Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА со сваркой листов в							
13-05-002-03	1 слой	**III**	**189,35**	**52,92**	**5,08**	**0,10**	**131,35**	**5,04**
		Iа	230,21	74,09	5,39	0,14	150,73	
		Iб	214,31	60,88	5,17	0,12	148,26	
		Iв	219,57	63,50	5,34	0,12	150,73	
		Iг	219,58	63,50	5,35	0,12	150,73	
		Iд	201,65	52,92	5,21	0,10	143,52	
		IIа	195,88	52,92	5,08	0,10	137,88	
		IIб	212,16	52,92	4,91	0,10	154,33	
		IIIа	187,76	52,92	5,08	0,10	129,76	
		IVа	188,53	52,92	5,17	0,10	130,44	
		IVб	196,55	60,88	5,23	0,12	130,44	
		V	187,77	52,92	5,09	0,10	129,76	
		VIа	197,19	52,92	4,97	0,10	139,30	
		VIб	191,98	52,92	4,92	0,10	134,14	
		VIв	198,99	52,92	5,16	0,10	140,91	
		VIг	192,14	52,92	5,08	0,10	134,14	
		VIд	198,99	52,92	5,16	0,10	140,91	
		VIе	192,14	52,92	5,08	0,10	134,14	
		VIIа	195,82	52,92	4,91	0,10	137,99	
		VIIб	195,83	52,92	4,92	0,10	137,99	
13-05-002-04	2 слоя	**III**	**319,39**	**76,02**	**8,36**	**0,10**	**235,01**	**7,24**
		Iа	385,15	106,43	8,78	0,14	269,94	
		Iб	361,22	87,46	8,46	0,12	265,30	
		Iв	369,96	91,22	8,80	0,12	269,94	
		Iг	369,91	91,22	8,75	0,12	269,94	
		Iд	341,21	76,02	8,61	0,10	256,58	
		IIа	331,06	76,02	8,36	0,10	246,68	
		IIб	360,34	76,02	8,07	0,10	276,25	
		IIIа	316,92	76,02	8,36	0,10	232,54	
		IVа	317,97	76,02	8,56	0,10	233,39	
		IVб	329,48	87,46	8,63	0,12	233,39	
		V	316,94	76,02	8,38	0,10	232,54	
		VIа	333,47	76,02	8,14	0,10	249,31	
		VIб	324,27	76,02	8,08	0,10	240,17	
		VIв	336,77	76,02	8,56	0,10	252,19	
		VIг	324,55	76,02	8,36	0,10	240,17	
		VIд	336,77	76,02	8,56	0,10	252,19	
		VIе	324,55	76,02	8,36	0,10	240,17	
		VIIа	331,28	76,02	8,07	0,10	247,19	
		VIIб	331,29	76,02	8,08	0,10	247,19	
	Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на битуме в							
13-05-002-05	1 слой	**III**	**143,55**	**26,26**	**1,79**	**0,10**	**115,50**	**2,61**
		Iа	171,60	36,75	1,99	0,14	132,86	
		Iб	162,81	30,20	1,88	0,12	130,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	165,56	31,50	1,88	0,12	132,18	
		Iг	165,64	31,50	1,96	0,12	132,18	
		Iд	155,11	26,26	1,82	0,10	127,03	
		IIа	149,31	26,26	1,79	0,10	121,26	
		IIб	163,09	26,26	1,75	0,10	135,08	
		IIIа	140,95	26,26	1,79	0,10	112,90	
		IVа	142,89	26,26	1,77	0,10	114,86	
		IVб	146,89	30,20	1,83	0,12	114,86	
		V	140,96	26,26	1,80	0,10	112,90	
		VIа	150,62	26,26	1,81	0,10	122,55	
		VIб	145,68	26,26	1,75	0,10	117,67	
		VIв	151,70	26,26	1,76	0,10	123,68	
		VIг	145,72	26,26	1,79	0,10	117,67	
		VIд	151,70	26,26	1,76	0,10	123,68	
		VIе	145,72	26,26	1,79	0,10	117,67	
		VIIа	148,37	26,26	1,75	0,10	120,36	
		VIIб	148,37	26,26	1,75	0,10	120,36	
13-05-002-06	2 слоя	**III**	**272,64**	**52,92**	**1,79**	**0,10**	**217,93**	**5,26**
		Iа	326,90	74,06	1,99	0,14	250,85	
		Iб	309,50	60,86	1,88	0,12	246,76	
		Iв	314,84	63,49	1,88	0,12	249,47	
		Iг	314,92	63,49	1,96	0,12	249,47	
		Iд	294,45	52,92	1,82	0,10	239,71	
		IIа	283,53	52,92	1,79	0,10	228,82	
		IIб	309,54	52,92	1,75	0,10	254,87	
		IIIа	267,78	52,92	1,79	0,10	213,07	
		IVа	271,44	52,92	1,77	0,10	216,75	
		IVб	279,44	60,86	1,83	0,12	216,75	
		V	267,79	52,92	1,80	0,10	213,07	
		VIа	286,04	52,92	1,81	0,10	231,31	
		VIб	276,74	52,92	1,75	0,10	222,07	
		VIв	288,06	52,92	1,76	0,10	233,38	
		VIг	276,78	52,92	1,79	0,10	222,07	
		VIд	288,06	52,92	1,76	0,10	233,38	
		VIе	276,78	52,92	1,79	0,10	222,07	
		VIIа	281,81	52,92	1,75	0,10	227,14	
		VIIб	281,81	52,92	1,75	0,10	227,14	
Таблица 13-05-003. Оклейка поверхностей стеклотканью								
	Измеритель:	**1 м2 оклеиваемой поверхности**						
	Оклейка поверхностей стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой по							
13-05-003-01	металлической поверхности	**III**	**136,05**	**14,50**	**2,04**	**0,30**	**119,51**	**1,42**
		Iа	159,08	20,29	2,32	0,42	136,47	
		Iб	154,09	16,67	2,16	0,35	135,26	
		Iв	155,18	17,40	2,17	0,36	135,61	
		Iг	155,26	17,40	2,25	0,36	135,61	
		Iд	148,02	14,50	2,07	0,30	131,45	
		IIа	142,02	14,50	2,04	0,30	125,48	
		IIб	156,93	14,50	2,00	0,30	140,43	
		IIIа	132,69	14,50	2,04	0,30	116,15	
		IVа	135,39	14,50	2,02	0,30	118,87	
		IVб	137,65	16,67	2,11	0,35	118,87	
		V	132,70	14,50	2,05	0,30	116,15	
		VIа	142,21	14,50	2,05	0,30	125,66	
		VIб	137,44	14,50	2,00	0,30	120,94	
		VIв	123,41	14,50	2,01	0,30	106,90	
		VIг	137,48	14,50	2,04	0,30	120,94	
		VIд	123,41	14,50	2,01	0,30	106,90	
		VIе	137,48	14,50	2,04	0,30	120,94	
		VIIа	140,53	14,50	2,00	0,30	124,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	140,53	14,50	2,00	0,30	124,03	
13-05-003-02	бетонной поверхности	**III**	**141,93**	**14,91**	**2,04**	**0,30**	**124,98**	**1,46**
		Iа	165,91	20,86	2,32	0,42	142,73	
		Iб	160,76	17,14	2,16	0,35	141,46	
		Iв	161,88	17,89	2,17	0,36	141,82	
		Iг	161,96	17,89	2,25	0,36	141,82	
		Iд	154,45	14,91	2,07	0,30	137,47	
		IIа	148,18	14,91	2,04	0,30	131,23	
		IIб	163,78	14,91	2,00	0,30	146,87	
		IIIа	138,41	14,91	2,04	0,30	121,46	
		IVа	141,25	14,91	2,02	0,30	124,32	
		IVб	143,57	17,14	2,11	0,35	124,32	
		V	138,42	14,91	2,05	0,30	121,46	
		VIа	148,37	14,91	2,05	0,30	131,41	
		VIб	143,38	14,91	2,00	0,30	126,47	
		VIв	128,51	14,91	2,01	0,30	111,59	
		VIг	143,42	14,91	2,04	0,30	126,47	
		VIд	128,51	14,91	2,01	0,30	111,59	
		VIe	143,42	14,91	2,04	0,30	126,47	
		VIIа	146,62	14,91	2,00	0,30	129,71	
		VIIб	146,62	14,91	2,00	0,30	129,71	
	Оклейка поверхностей стеклотканью на нефтебитуме,							
13-05-003-03	первый слой	**III**	**45,19**	**12,66**	**1,91**	**0,20**	**30,62**	**1,24**
		Iа	57,09	17,72	2,15	0,28	37,22	
		Iб	52,03	14,56	2,02	0,23	35,45	
		Iв	53,28	15,19	2,02	0,24	36,07	
		Iг	53,36	15,19	2,10	0,24	36,07	
		Iд	48,27	12,66	1,94	0,20	33,67	
		IIа	46,71	12,66	1,91	0,20	32,14	
		IIб	50,22	12,66	1,87	0,20	35,69	
		IIIа	44,99	12,66	1,91	0,20	30,42	
		IVа	45,37	12,66	1,89	0,20	30,82	
		IVб	47,35	14,56	1,97	0,23	30,82	
		V	45,01	12,66	1,93	0,20	30,42	
		VIа	47,64	12,66	1,93	0,20	33,05	
		VIб	46,27	12,66	1,88	0,20	31,73	
		VIв	47,54	12,66	1,89	0,20	32,99	
		VIг	46,30	12,66	1,91	0,20	31,73	
		VIд	47,54	12,66	1,89	0,20	32,99	
		VIe	46,30	12,66	1,91	0,20	31,73	
		VIIа	46,82	12,66	1,87	0,20	32,29	
		VIIб	46,83	12,66	1,88	0,20	32,29	
13-05-003-04	последующие слои	**III**	**38,16**	**8,68**	**1,91**	**0,20**	**27,57**	**0,85**
		Iа	47,09	12,15	2,15	0,28	32,79	
		Iб	43,64	9,98	2,02	0,23	31,64	
		Iв	44,54	10,41	2,02	0,24	32,11	
		Iг	44,62	10,41	2,10	0,24	32,11	
		Iд	40,93	8,68	1,94	0,20	30,31	
		IIа	39,53	8,68	1,91	0,20	28,94	
		IIб	42,73	8,68	1,87	0,20	32,18	
		IIIа	37,80	8,68	1,91	0,20	27,21	
		IVа	38,19	8,68	1,89	0,20	27,62	
		IVб	39,57	9,98	1,97	0,23	27,62	
		V	37,82	8,68	1,93	0,20	27,21	
		VIа	40,17	8,68	1,93	0,20	29,56	
		VIб	38,94	8,68	1,88	0,20	28,38	
		VIв	40,20	8,68	1,89	0,20	29,63	
		VIг	38,97	8,68	1,91	0,20	28,38	
		VIд	40,20	8,68	1,89	0,20	29,63	
		VIe	38,97	8,68	1,91	0,20	28,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	39,49	8,68	1,87	0,20	28,94	
		VIIб	39,50	8,68	1,88	0,20	28,94	
	Оклейка поверхностей стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20,							
13-05-003-05	первый слой	**III**	**160,63**	**18,63**	**3,16**	**0,50**	**138,84**	**1,80**
		Iа	179,57	26,08	3,64	0,70	149,85	
		Iб	172,73	21,42	3,37	0,58	147,94	
		Iв	174,22	22,36	3,38	0,60	148,48	
		Iг	174,32	22,36	3,48	0,60	148,48	
		Iд	167,37	18,63	3,18	0,50	145,56	
		IIа	165,63	18,63	3,16	0,50	143,84	
		IIб	171,64	18,63	3,08	0,50	149,93	
		IIIа	152,25	18,63	3,16	0,50	130,46	
		IVа	154,89	18,63	3,11	0,50	133,15	
		IVб	157,85	21,42	3,28	0,58	133,15	
		V	152,27	18,63	3,18	0,50	130,46	
		VIа	151,17	18,63	3,16	0,50	129,38	
		VIб	157,27	18,63	3,08	0,50	135,56	
		VIв	152,27	18,63	3,10	0,50	130,54	
		VIг	157,35	18,63	3,16	0,50	135,56	
		VIд	152,27	18,63	3,10	0,50	130,54	
		VIе	157,35	18,63	3,16	0,50	135,56	
		VIIа	155,04	18,63	3,08	0,50	133,33	
		VIIб	155,04	18,63	3,08	0,50	133,33	
13-05-003-06	последующие слои	**III**	**84,80**	**14,18**	**1,91**	**0,20**	**68,71**	**1,37**
		Iа	96,95	19,85	2,15	0,28	74,95	
		Iб	92,31	16,30	2,02	0,23	73,99	
		Iв	93,35	17,02	2,02	0,24	74,31	
		Iг	93,43	17,02	2,10	0,24	74,31	
		Iд	88,87	14,18	1,94	0,20	72,75	
		IIа	87,48	14,18	1,91	0,20	71,39	
		IIб	91,53	14,18	1,87	0,20	75,48	
		IIIа	81,02	14,18	1,91	0,20	64,93	
		IVа	82,41	14,18	1,89	0,20	66,34	
		IVб	84,61	16,30	1,97	0,23	66,34	
		V	81,04	14,18	1,93	0,20	64,93	
		VIа	81,76	14,18	1,93	0,20	65,65	
		VIб	83,58	14,18	1,88	0,20	67,52	
		VIв	82,50	14,18	1,89	0,20	66,43	
		VIг	83,61	14,18	1,91	0,20	67,52	
		VIд	82,50	14,18	1,89	0,20	66,43	
		VIе	83,61	14,18	1,91	0,20	67,52	
		VIIа	83,08	14,18	1,87	0,20	67,03	
		VIIб	83,09	14,18	1,88	0,20	67,03	
Таблица 13-05-004. Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом								
	Измеритель: **100 м2 оклеиваемой поверхности**							
	Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом на клее 88-СА толщиной слоя							
13-05-004-01	3 мм	**III**	**14855,30**	**2310,00**	**31,82**	**0,10**	**12513,48**	**220**
		Iа	17627,28	3234,00	36,00	0,14	14357,28	
		Iб	16819,31	2657,60	33,82	0,12	14127,89	
		Iв	17162,82	2772,00	33,54	0,12	14357,28	
		Iг	17163,76	2772,00	34,48	0,12	14357,28	
		Iд	16015,09	2310,00	31,59	0,10	13673,50	
		IIа	15479,64	2310,00	31,82	0,10	13137,82	
		IIб	17041,13	2310,00	30,54	0,10	14700,59	
		IIIа	14710,68	2310,00	31,82	0,10	12368,86	
		IVа	14764,62	2310,00	30,97	0,10	12423,65	
		IVб	15113,88	2657,60	32,63	0,12	12423,65	
		V	14710,88	2310,00	32,02	0,10	12368,86	
		VIа	15620,78	2310,00	31,27	0,10	13279,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	15119,24	2310,00	30,58	0,10	12778,66	
		VIв	15765,50	2310,00	30,91	0,10	13424,59	
		VIг	15120,48	2310,00	31,82	0,10	12778,66	
		VIд	15765,50	2310,00	30,91	0,10	13424,59	
		VIe	15120,48	2310,00	31,82	0,10	12778,66	
		VIIа	15489,94	2310,00	30,54	0,10	13149,40	
		VIIб	15489,98	2310,00	30,58	0,10	13149,40	
13-05-004-02	4 мм	**III**	**17959,97**	**2310,00**	**40,49**	**0,10**	**15609,48**	**220**
		Iа	21159,79	3234,00	45,79	0,14	17880,00	
		Iб	20318,19	2657,60	43,02	0,12	17617,57	
		Iв	20694,68	2772,00	42,68	0,12	17880,00	
		Iг	20695,86	2772,00	43,86	0,12	17880,00	
		Iд	19429,28	2310,00	40,19	0,10	17079,09	
		IIа	18739,10	2310,00	40,49	0,10	16388,61	
		IIб	20672,48	2310,00	38,85	0,10	18323,63	
		IIIа	17736,36	2310,00	40,49	0,10	15385,87	
		IVа	17844,73	2310,00	39,42	0,10	15495,31	
		IVб	18194,43	2657,60	41,52	0,12	15495,31	
		V	17736,62	2310,00	40,75	0,10	15385,87	
		VIа	18904,25	2310,00	39,77	0,10	16554,48	
		VIб	18271,17	2310,00	38,90	0,10	15922,27	
		VIв	19085,48	2310,00	39,33	0,10	16736,15	
		VIг	18272,76	2310,00	40,49	0,10	15922,27	
		VIд	19085,48	2310,00	39,33	0,10	16736,15	
		VIe	18272,76	2310,00	40,49	0,10	15922,27	
		VIIа	18717,10	2310,00	38,85	0,10	16368,25	
		VIIб	18717,15	2310,00	38,90	0,10	16368,25	
Таблица 13-05-005. Оклейка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке								
Измеритель: **1 м2 оклеиваемой поверхности**								
13-05-005-01	Оклейка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке	**III**	**46,29**	**2,41**	**1,91**	**0,20**	**41,97**	**0,24**
		Iа	65,83	3,38	2,15	0,28	60,30	
		Iб	57,02	2,78	2,02	0,23	52,22	
		Iв	58,28	2,90	2,02	0,24	53,36	
		Iг	58,36	2,90	2,10	0,24	53,36	
		Iд	50,14	2,41	1,94	0,20	45,79	
		IIа	48,36	2,41	1,91	0,20	44,04	
		IIб	50,21	2,41	1,87	0,20	45,93	
		IIIа	48,19	2,41	1,91	0,20	43,87	
		IVа	48,25	2,41	1,89	0,20	43,95	
		IVб	48,70	2,78	1,97	0,23	43,95	
		V	48,21	2,41	1,93	0,20	43,87	
		VIа	49,07	2,41	1,93	0,20	44,73	
		VIб	49,84	2,41	1,88	0,20	45,55	
		VIв	49,69	2,41	1,89	0,20	45,39	
		VIг	49,87	2,41	1,91	0,20	45,55	
		VIд	49,69	2,41	1,89	0,20	45,39	
		VIe	49,87	2,41	1,91	0,20	45,55	
		VIIа	50,28	2,41	1,87	0,20	46,00	
		VIIб	50,29	2,41	1,88	0,20	46,00	
Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
Таблица 13-06-001. Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб								
Измеритель: **1 м2 очищаемой поверхности**								
Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диаметром								
13-06-001-01	более 500 мм	**III**	**93,41**	**3,33**	**50,38**	**3,72**	**39,70**	**0,39**
		Iа	103,49	4,66	53,66	5,21	45,17	
		Iб	100,52	3,83	51,94	4,28	44,75	
		Iв	101,36	3,99	52,20	4,47	45,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	103,08	3,99	53,92	4,47	45,17	
		Iд	98,38	3,33	51,38	3,72	43,67	
		IIа	95,40	3,33	50,38	3,72	41,69	
		IIб	98,23	3,33	48,44	3,72	46,46	
		IIIа	92,40	3,33	50,38	3,72	38,69	
		IVа	92,83	3,33	50,11	3,72	39,39	
		IVб	94,19	3,83	50,97	4,28	39,39	
		V	92,82	3,33	50,80	3,72	38,69	
		VIа	95,30	3,33	49,97	3,72	42,00	
		VIб	92,20	3,33	48,56	3,72	40,31	
		VIв	95,77	3,33	49,97	3,72	42,47	
		VIг	94,02	3,33	50,38	3,72	40,31	
		VIд	95,77	3,33	49,97	3,72	42,47	
		VIе	94,02	3,33	50,38	3,72	40,31	
		VIIа	93,05	3,33	48,44	3,72	41,28	
		VIIб	93,17	3,33	48,56	3,72	41,28	
13-06-001-02	менее 500 мм и мелких изделий	**III**	**109,48**	**4,52**	**65,26**	**4,93**	**39,70**	**0,53**
		Iа	120,85	6,33	69,35	6,90	45,17	
		Iб	117,15	5,20	67,20	5,67	44,75	
		Iв	118,17	5,43	67,57	5,91	45,17	
		Iг	120,38	5,43	69,78	5,91	45,17	
		Iд	114,78	4,52	66,59	4,93	43,67	
		IIа	111,47	4,52	65,26	4,93	41,69	
		IIб	113,70	4,52	62,72	4,93	46,46	
		IIIа	108,47	4,52	65,26	4,93	38,69	
		IVа	108,85	4,52	64,94	4,93	39,39	
		IVб	110,57	5,20	65,98	5,67	39,39	
		V	109,01	4,52	65,80	4,93	38,69	
		VIа	111,23	4,52	64,71	4,93	42,00	
		VIб	107,71	4,52	62,88	4,93	40,31	
		VIв	111,75	4,52	64,76	4,93	42,47	
		VIг	110,09	4,52	65,26	4,93	40,31	
		VIд	111,75	4,52	64,76	4,93	42,47	
		VIе	110,09	4,52	65,26	4,93	40,31	
		VIIа	108,52	4,52	62,72	4,93	41,28	
		VIIб	108,68	4,52	62,88	4,93	41,28	
13-06-001-03	более 500 мм со снятием окалины площадью до 50% очищаемой поверхности	**III**	**112,86**	**4,01**	**60,88**	**4,53**	**47,97**	**0,47**
		Iа	125,03	5,61	64,83	6,34	54,59	
		Iб	121,43	4,61	62,75	5,21	54,07	
		Iв	122,48	4,81	63,08	5,43	54,59	
		Iг	124,56	4,81	65,16	5,43	54,59	
		Iд	118,88	4,01	62,10	4,53	52,77	
		IIа	115,26	4,01	60,88	4,53	50,37	
		IIб	118,70	4,01	58,55	4,53	56,14	
		IIIа	111,64	4,01	60,88	4,53	46,75	
		IVа	112,18	4,01	60,57	4,53	47,60	
		IVб	113,80	4,61	61,59	5,21	47,60	
		V	112,15	4,01	61,39	4,53	46,75	
		VIа	115,16	4,01	60,40	4,53	50,75	
		VIб	111,42	4,01	58,70	4,53	48,71	
		VIв	115,72	4,01	60,40	4,53	51,31	
		VIг	113,60	4,01	60,88	4,53	48,71	
		VIд	115,72	4,01	60,40	4,53	51,31	
		VIе	113,60	4,01	60,88	4,53	48,71	
		VIIа	112,44	4,01	58,55	4,53	49,88	
		VIIб	112,59	4,01	58,70	4,53	49,88	
13-06-001-04	более 500 мм со снятием окалины площадью более 50% очищаемой поверхности	**III**	**141,44**	**4,95**	**76,21**	**5,63**	**60,28**	**0,58**
		Iа	156,68	6,93	81,16	7,88	68,59	
		Iб	152,20	5,69	78,56	6,48	67,95	
		Iв	153,48	5,94	78,95	6,76	68,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	156,08	5,94	81,55	6,76	68,59	
		Iд	148,97	4,95	77,71	5,63	66,31	
		IIа	144,45	4,95	76,21	5,63	63,29	
		IIб	148,76	4,95	73,27	5,63	70,54	
		IIIа	139,90	4,95	76,21	5,63	58,74	
		IVа	140,56	4,95	75,80	5,63	59,81	
		IVб	142,59	5,69	77,09	6,48	59,81	
		V	140,53	4,95	76,84	5,63	58,74	
		VIа	144,30	4,95	75,58	5,63	63,77	
		VIб	139,61	4,95	73,45	5,63	61,21	
		VIв	145,02	4,95	75,59	5,63	64,48	
		VIг	142,37	4,95	76,21	5,63	61,21	
		VIд	145,02	4,95	75,59	5,63	64,48	
		VIе	142,37	4,95	76,21	5,63	61,21	
		VIIа	140,89	4,95	73,27	5,63	62,67	
		VIIб	141,07	4,95	73,45	5,63	62,67	
Таблица 13-06-002. Очистка кварцевым песком								
	Измеритель:	**1 м2 очищаемой поверхности**						
	Очистка кварцевым песком							
13-06-002-01	сплошных наружных поверхностей	**III**	**52,35**	**3,33**	**40,70**	**2,92**	**8,32**	**0,39**
		Iа	60,69	4,66	43,87	4,08	12,16	
		Iб	58,30	3,83	42,31	3,36	12,16	
		Iв	54,98	3,99	42,03	3,50	8,96	
		Iг	56,60	3,99	43,65	3,50	8,96	
		Iд	52,77	3,33	41,12	2,92	8,32	
		IIа	52,35	3,33	40,70	2,92	8,32	
		IIб	54,32	3,33	39,47	2,92	11,52	
		IIIа	53,31	3,33	40,70	2,92	9,28	
		IVа	52,37	3,33	40,08	2,92	8,96	
		IVб	53,90	3,83	41,11	3,36	8,96	
		V	53,66	3,33	41,05	2,92	9,28	
		VIа	52,36	3,33	40,71	2,92	8,32	
		VIб	52,17	3,33	39,56	2,92	9,28	
		VIв	55,13	3,33	39,96	2,92	11,84	
		VIг	53,31	3,33	40,70	2,92	9,28	
		VIд	55,13	3,33	39,96	2,92	11,84	
		VIе	53,31	3,33	40,70	2,92	9,28	
		VIIа	54,64	3,33	39,47	2,92	11,84	
		VIIб	54,73	3,33	39,56	2,92	11,84	
13-06-002-02	решетчатых поверхностей	**III**	**62,32**	**6,48**	**45,96**	**3,42**	**9,88**	**0,76**
		Iа	72,93	9,07	49,42	4,79	14,44	
		Iб	69,62	7,46	47,72	3,93	14,44	
		Iв	65,83	7,78	47,41	4,10	10,64	
		Iг	67,67	7,78	49,25	4,10	10,64	
		Iд	62,82	6,48	46,46	3,42	9,88	
		IIа	62,32	6,48	45,96	3,42	9,88	
		IIб	64,74	6,48	44,58	3,42	13,68	
		IIIа	63,46	6,48	45,96	3,42	11,02	
		IVа	62,40	6,48	45,28	3,42	10,64	
		IVб	64,49	7,46	46,39	3,93	10,64	
		V	63,85	6,48	46,35	3,42	11,02	
		VIа	62,35	6,48	45,99	3,42	9,88	
		VIб	62,18	6,48	44,68	3,42	11,02	
		VIв	65,69	6,48	45,15	3,42	14,06	
		VIг	63,46	6,48	45,96	3,42	11,02	
		VIд	65,69	6,48	45,15	3,42	14,06	
		VIе	63,46	6,48	45,96	3,42	11,02	
		VIIа	65,12	6,48	44,58	3,42	14,06	
		VIIб	65,22	6,48	44,68	3,42	14,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-06-003. Очистка поверхности щетками								
	Измеритель:	**1 м2 очищаемой поверхности**						
13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	**III**	**7,68**	**7,68**	**-**	**-**	**-**	**0,90**
		Ia	10,75	10,75	-	-	-	
		Iб	8,83	8,83	-	-	-	
		Iв	9,22	9,22	-	-	-	
		Iг	9,22	9,22	-	-	-	
		Iд	7,68	7,68	-	-	-	
		IIa	7,68	7,68	-	-	-	
		IIб	7,68	7,68	-	-	-	
		IIIa	7,68	7,68	-	-	-	
		IVa	7,68	7,68	-	-	-	
		IVб	8,83	8,83	-	-	-	
		V	7,68	7,68	-	-	-	
		VIa	7,68	7,68	-	-	-	
		VIб	7,68	7,68	-	-	-	
		VIв	7,68	7,68	-	-	-	
		VIг	7,68	7,68	-	-	-	
		VIд	7,68	7,68	-	-	-	
		VIe	7,68	7,68	-	-	-	
		VIIa	7,68	7,68	-	-	-	
		VIIб	7,68	7,68	-	-	-	
Таблица 13-06-004. Обеспыливание поверхности								
	Измеритель:	**1 м2 обеспыливаемой поверхности**						
13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	**III**	**1,12**	**0,85**	**0,27**	**-**	**-**	**0,10**
		Ia	1,47	1,19	0,28	-	-	
		Iб	1,25	0,98	0,27	-	-	
		Iв	1,30	1,02	0,28	-	-	
		Iг	1,30	1,02	0,28	-	-	
		Iд	1,13	0,85	0,28	-	-	
		IIa	1,12	0,85	0,27	-	-	
		IIб	1,12	0,85	0,27	-	-	
		IIIa	1,12	0,85	0,27	-	-	
		IVa	1,13	0,85	0,28	-	-	
		IVб	1,26	0,98	0,28	-	-	
		V	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIa	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIб	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIв	1,13	0,85	0,28	-	-	
		VIг	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIд	1,13	0,85	0,28	-	-	
		VIe	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIIa	1,12	0,85	0,27	-	-	
		VIIб	1,12	0,85	0,27	-	-	
Раздел 7. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ								
Таблица 13-07-001. Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм								
	Измеритель:	**100 м2 обезжириваемой поверхности**						
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм							
13-07-001-01	бензином	**III**	**234,75**	**79,36**	**2,66**	**0,10**	**152,73**	**9,08**
		Ia	310,94	111,14	2,98	0,14	196,82	
		Iб	257,73	91,25	2,81	0,12	163,67	
		Iв	294,07	95,25	2,80	0,12	196,02	
		Iг	294,17	95,25	2,90	0,12	196,02	
		Iд	233,83	79,36	2,68	0,10	151,79	
		IIa	233,71	79,36	2,66	0,10	151,69	
		IIб	274,85	79,36	2,59	0,10	192,90	
		IIIa	235,54	79,36	2,66	0,10	153,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	241,83	79,36	2,61	0,10	159,86	
		IVб	253,84	91,25	2,73	0,12	159,86	
		V	235,56	79,36	2,68	0,10	153,52	
		VIа	221,33	79,36	2,66	0,10	139,31	
		VIб	248,79	79,36	2,59	0,10	166,84	
		VIв	246,83	79,36	2,61	0,10	164,86	
		VIг	248,86	79,36	2,66	0,10	166,84	
		VIд	246,83	79,36	2,61	0,10	164,86	
		VIе	248,86	79,36	2,66	0,10	166,84	
		VIIа	249,54	79,36	2,59	0,10	167,59	
		VIIб	249,54	79,36	2,59	0,10	167,59	
13-07-001-02	уайт-спиритом	**III**	**304,46**	**79,36**	**2,66**	**0,10**	**222,44**	**9,08**
		Iа	387,15	111,14	2,98	0,14	273,03	
		Iб	367,09	91,25	2,81	0,12	273,03	
		Iв	344,64	95,25	2,80	0,12	246,59	
		Iг	344,74	95,25	2,90	0,12	246,59	
		Iд	326,32	79,36	2,68	0,10	244,28	
		IIа	315,53	79,36	2,66	0,10	233,51	
		IIб	265,91	79,36	2,59	0,10	183,96	
		IIIа	304,68	79,36	2,66	0,10	222,66	
		IVа	303,36	79,36	2,61	0,10	221,39	
		IVб	315,37	91,25	2,73	0,12	221,39	
		V	304,70	79,36	2,68	0,10	222,66	
		VIа	284,36	79,36	2,66	0,10	202,34	
		VIб	272,27	79,36	2,59	0,10	190,32	
		VIв	265,29	79,36	2,61	0,10	183,32	
		VIг	272,34	79,36	2,66	0,10	190,32	
		VIд	265,29	79,36	2,61	0,10	183,32	
		VIе	272,34	79,36	2,66	0,10	190,32	
		VIIа	326,23	79,36	2,59	0,10	244,28	
		VIIб	326,23	79,36	2,59	0,10	244,28	
13-07-001-03	этиловым спиртом	**III**	**1335,60**	**79,36**	**2,66**	**0,10**	**1253,58**	**9,08**
		Iа	1599,64	111,14	2,98	0,14	1485,52	
		Iб	1565,75	91,25	2,81	0,12	1471,69	
		Iв	1582,77	95,25	2,80	0,12	1484,72	
		Iг	1582,87	95,25	2,90	0,12	1484,72	
		Iд	1460,57	79,36	2,68	0,10	1378,53	
		IIа	1398,22	79,36	2,66	0,10	1316,20	
		IIб	1609,72	79,36	2,59	0,10	1527,77	
		IIIа	1354,46	79,36	2,66	0,10	1272,44	
		IVа	1376,83	79,36	2,61	0,10	1294,86	
		IVб	1388,84	91,25	2,73	0,12	1294,86	
		V	1354,48	79,36	2,68	0,10	1272,44	
		VIа	1461,34	79,36	2,66	0,10	1379,32	
		VIб	1406,73	79,36	2,59	0,10	1324,78	
		VIв	1460,05	79,36	2,61	0,10	1378,08	
		VIг	1406,80	79,36	2,66	0,10	1324,78	
		VIд	1460,05	79,36	2,61	0,10	1378,08	
		VIе	1406,80	79,36	2,66	0,10	1324,78	
		VIIа	1438,98	79,36	2,59	0,10	1357,03	
		VIIб	1438,98	79,36	2,59	0,10	1357,03	
Таблица 13-07-002. Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм								
	Измеритель:	**100 м2 обезжириваемой поверхности**						
Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм								
13-07-002-01	бензином	**III**	**198,77**	**38,89**	**2,66**	**0,10**	**157,22**	**4,45**
		Iа	260,08	54,47	2,98	0,14	202,63	
		Iб	215,97	44,72	2,81	0,12	168,44	
		Iв	251,31	46,68	2,80	0,12	201,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	251,41	46,68	2,90	0,12	201,83	
		Iд	197,80	38,89	2,68	0,10	156,23	
		IIа	197,68	38,89	2,66	0,10	156,13	
		IIб	240,06	38,89	2,59	0,10	198,58	
		IIIа	199,57	38,89	2,66	0,10	158,02	
		IVа	206,07	38,89	2,61	0,10	164,57	
		IVб	212,02	44,72	2,73	0,12	164,57	
		V	199,59	38,89	2,68	0,10	158,02	
		VIа	184,95	38,89	2,66	0,10	143,40	
		VIб	213,26	38,89	2,59	0,10	171,78	
		VIв	211,22	38,89	2,61	0,10	169,72	
		VIг	213,33	38,89	2,66	0,10	171,78	
		VIд	211,22	38,89	2,61	0,10	169,72	
		VIе	213,33	38,89	2,66	0,10	171,78	
		VIIа	214,01	38,89	2,59	0,10	172,53	
		VIIб	214,01	38,89	2,59	0,10	172,53	
13-07-002-02	уайт-спиритом	**III**	**270,66**	**38,89**	**2,66**	**0,10**	**229,11**	**4,45**
		Iа	338,67	54,47	2,98	0,14	281,22	
		Iб	328,75	44,72	2,81	0,12	281,22	
		Iв	303,46	46,68	2,80	0,12	253,98	
		Iг	303,56	46,68	2,90	0,12	253,98	
		Iд	293,18	38,89	2,68	0,10	251,61	
		IIа	282,06	38,89	2,66	0,10	240,51	
		IIб	230,84	38,89	2,59	0,10	189,36	
		IIIа	270,87	38,89	2,66	0,10	229,32	
		IVа	269,53	38,89	2,61	0,10	228,03	
		IVб	275,48	44,72	2,73	0,12	228,03	
		V	270,89	38,89	2,68	0,10	229,32	
		VIа	249,96	38,89	2,66	0,10	208,41	
		VIб	237,47	38,89	2,59	0,10	195,99	
		VIв	230,26	38,89	2,61	0,10	188,76	
		VIг	237,54	38,89	2,66	0,10	195,99	
		VIд	230,26	38,89	2,61	0,10	188,76	
		VIе	237,54	38,89	2,66	0,10	195,99	
		VIIа	293,09	38,89	2,59	0,10	251,61	
		VIIб	293,09	38,89	2,59	0,10	251,61	
13-07-002-03	этиловым спиртом	**III**	**1334,02**	**38,89**	**2,66**	**0,10**	**1292,47**	**4,45**
		Iа	1589,05	54,47	2,98	0,14	1531,60	
		Iб	1564,87	44,72	2,81	0,12	1517,34	
		Iв	1580,28	46,68	2,80	0,12	1530,80	
		Iг	1580,38	46,68	2,90	0,12	1530,80	
		Iд	1462,88	38,89	2,68	0,10	1421,31	
		IIа	1398,59	38,89	2,66	0,10	1357,04	
		IIб	1616,65	38,89	2,59	0,10	1575,17	
		IIIа	1353,45	38,89	2,66	0,10	1311,90	
		IVа	1376,54	38,89	2,61	0,10	1335,04	
		IVб	1382,49	44,72	2,73	0,12	1335,04	
		V	1353,47	38,89	2,68	0,10	1311,90	
		VIа	1463,71	38,89	2,66	0,10	1422,16	
		VIб	1407,38	38,89	2,59	0,10	1365,90	
		VIв	1462,36	38,89	2,61	0,10	1420,86	
		VIг	1407,45	38,89	2,66	0,10	1365,90	
		VIд	1462,36	38,89	2,61	0,10	1420,86	
		VIе	1407,45	38,89	2,66	0,10	1365,90	
		VIIа	1440,61	38,89	2,59	0,10	1399,13	
		VIIб	1440,61	38,89	2,59	0,10	1399,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
Таблица 13-08-001. Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом на							
13-08-001-01	замазке «Арзамит-5»	**III**	**141,31**	**24,32**	**4,76**	**0,40**	**112,23**	**2,35**
		Ia	180,34	34,05	5,45	0,56	140,84	
		Iб	168,84	27,97	5,07	0,46	135,80	
		Iв	158,07	29,19	5,05	0,48	123,83	
		Iг	158,24	29,19	5,22	0,48	123,83	
		Iд	148,68	24,32	4,76	0,40	119,60	
		IIа	144,68	24,32	4,76	0,40	115,60	
		IIб	161,29	24,32	4,61	0,40	132,36	
		IIIа	134,75	24,32	4,76	0,40	105,67	
		IVа	139,05	24,32	4,66	0,40	110,07	
		IVб	142,95	27,97	4,91	0,46	110,07	
		V	134,78	24,32	4,79	0,40	105,67	
		VIа	155,79	24,32	4,73	0,40	126,74	
		VIб	139,26	24,32	4,62	0,40	110,32	
		VIв	141,49	24,32	4,64	0,40	112,53	
		VIг	139,40	24,32	4,76	0,40	110,32	
		VIд	141,49	24,32	4,64	0,40	112,53	
		VIе	139,40	24,32	4,76	0,40	110,32	
		VIIа	145,95	24,32	4,61	0,40	117,02	
		VIIб	145,96	24,32	4,62	0,40	117,02	
13-08-001-02	силикатной замазке	**III**	**57,55**	**23,91**	**1,90**	**0,20**	**31,74**	**2,31**
		Ia	72,70	33,47	2,14	0,28	37,09	
		Iб	65,88	27,49	2,00	0,23	36,39	
		Iв	65,25	28,69	2,01	0,24	34,55	
		Iг	65,32	28,69	2,08	0,24	34,55	
		Iд	57,12	23,91	1,92	0,20	31,29	
		IIа	56,48	23,91	1,90	0,20	30,67	
		IIб	61,59	23,91	1,86	0,20	35,82	
		IIIа	55,98	23,91	1,90	0,20	30,17	
		IVа	55,49	23,91	1,88	0,20	29,70	
		IVб	59,15	27,49	1,96	0,23	29,70	
		V	55,99	23,91	1,91	0,20	30,17	
		VIа	57,35	23,91	1,91	0,20	31,53	
		VIб	56,49	23,91	1,86	0,20	30,72	
		VIв	56,70	23,91	1,87	0,20	30,92	
		VIг	56,53	23,91	1,90	0,20	30,72	
		VIд	56,70	23,91	1,87	0,20	30,92	
		VIе	56,53	23,91	1,90	0,20	30,72	
		VIIа	56,80	23,91	1,86	0,20	31,03	
		VIIб	56,80	23,91	1,86	0,20	31,03	
13-08-001-03	эпоксидной замазке	**III**	**166,14**	**25,67**	**5,38**	**0,91**	**135,09**	**2,48**
		Ia	188,02	35,94	6,27	1,27	145,81	
		Iб	179,15	29,51	5,77	1,04	143,87	
		Iв	179,93	30,80	5,78	1,09	143,35	
		Iг	180,09	30,80	5,94	1,09	143,35	
		Iд	169,58	25,67	5,38	0,91	138,53	
		IIа	168,74	25,67	5,38	0,91	137,69	
		IIб	175,28	25,67	5,23	0,91	144,38	
		IIIа	157,97	25,67	5,38	0,91	126,92	
		IVа	158,51	25,67	5,28	0,91	127,56	
		IVб	162,68	29,51	5,61	1,04	127,56	
		V	158,00	25,67	5,41	0,91	126,92	
		VIа	155,99	25,67	5,35	0,91	124,97	
		VIб	161,66	25,67	5,24	0,91	130,75	
		VIв	154,91	25,67	5,26	0,91	123,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	161,80	25,67	5,38	0,91	130,75	
		VIд	154,91	25,67	5,26	0,91	123,98	
		VIе	161,80	25,67	5,38	0,91	130,75	
		VIIа	159,30	25,67	5,23	0,91	128,40	
		VIIб	159,31	25,67	5,24	0,91	128,40	
Таблица 13-08-002. Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке								
	Измеритель: **1 штуцер**							
	Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке							
13-08-002-01	керамическими	**III**	**73,65**	**31,26**	**3,76**	**0,30**	**38,63**	**3,02**
		Iа	92,96	43,76	4,29	0,42	44,91	
		Iб	81,70	35,94	4,00	0,35	41,76	
		Iв	85,38	37,51	3,99	0,36	43,88	
		Iг	85,51	37,51	4,12	0,36	43,88	
		Iд	75,37	31,26	3,77	0,30	40,34	
		IIа	74,55	31,26	3,76	0,30	39,53	
		IIб	79,07	31,26	3,65	0,30	44,16	
		IIIа	72,97	31,26	3,76	0,30	37,95	
		IVа	72,04	31,26	3,69	0,30	37,09	
		IVб	76,91	35,94	3,88	0,35	37,09	
		V	73,00	31,26	3,79	0,30	37,95	
		VIа	71,18	31,26	3,75	0,30	36,17	
		VIб	71,35	31,26	3,66	0,30	36,43	
		VIв	75,96	31,26	3,68	0,30	41,02	
		VIг	71,45	31,26	3,76	0,30	36,43	
		VIд	75,96	31,26	3,68	0,30	41,02	
		VIе	71,45	31,26	3,76	0,30	36,43	
		VIIа	70,93	31,26	3,65	0,30	36,02	
		VIIб	70,94	31,26	3,66	0,30	36,02	
13-08-002-02	винипластовыми	**III**	**168,32**	**31,26**	**2,89**	**0,30**	**134,17**	**3,02**
		Iа	200,03	43,76	3,30	0,42	152,97	
		Iб	189,86	35,94	3,07	0,35	150,85	
		Iв	192,52	37,51	3,07	0,36	151,94	
		Iг	192,63	37,51	3,18	0,36	151,94	
		Iд	180,94	31,26	2,91	0,30	146,77	
		IIа	174,47	31,26	2,89	0,30	140,32	
		IIб	190,20	31,26	2,82	0,30	156,12	
		IIIа	163,92	31,26	2,89	0,30	129,77	
		IVа	166,97	31,26	2,84	0,30	132,87	
		IVб	171,80	35,94	2,99	0,35	132,87	
		V	163,94	31,26	2,91	0,30	129,77	
		VIа	174,60	31,26	2,89	0,30	140,45	
		VIб	169,98	31,26	2,82	0,30	135,90	
		VIв	176,82	31,26	2,84	0,30	142,72	
		VIг	170,05	31,26	2,89	0,30	135,90	
		VIд	176,82	31,26	2,84	0,30	142,72	
		VIе	170,05	31,26	2,89	0,30	135,90	
		VIIа	172,51	31,26	2,82	0,30	138,43	
		VIIб	172,51	31,26	2,82	0,30	138,43	
13-08-002-03	дунитовыми	**III**	**166,34**	**31,26**	**3,76**	**0,30**	**131,32**	**3,02**
		Iа	197,76	43,76	4,29	0,42	149,71	
		Iб	187,57	35,94	4,00	0,35	147,63	
		Iв	190,18	37,51	3,99	0,36	148,68	
		Iг	190,31	37,51	4,12	0,36	148,68	
		Iд	178,69	31,26	3,77	0,30	143,66	
		IIа	172,36	31,26	3,76	0,30	137,34	
		IIб	187,69	31,26	3,65	0,30	152,78	
		IIIа	162,01	31,26	3,76	0,30	126,99	
		IVа	164,98	31,26	3,69	0,30	130,03	
		IVб	169,85	35,94	3,88	0,35	130,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	162,04	31,26	3,79	0,30	126,99	
		VIа	172,43	31,26	3,75	0,30	137,42	
		VIб	167,92	31,26	3,66	0,30	133,00	
		VIв	174,61	31,26	3,68	0,30	139,67	
		VIг	168,02	31,26	3,76	0,30	133,00	
		VIд	174,61	31,26	3,68	0,30	139,67	
		VIе	168,02	31,26	3,76	0,30	133,00	
		VIIа	170,38	31,26	3,65	0,30	135,47	
		VIIб	170,39	31,26	3,66	0,30	135,47	
13-08-002-04	фарфоровыми	**III**	**184,92**	**31,26**	**2,89**	**0,30**	**150,77**	**3,02**
		Iа	218,91	43,76	3,30	0,42	171,85	
		Iб	208,57	35,94	3,07	0,35	169,56	
		Iв	211,40	37,51	3,07	0,36	170,82	
		Iг	211,51	37,51	3,18	0,36	170,82	
		Iд	199,23	31,26	2,91	0,30	165,06	
		IIа	191,92	31,26	2,89	0,30	157,77	
		IIб	209,63	31,26	2,82	0,30	175,55	
		IIIа	180,10	31,26	2,89	0,30	145,95	
		IVа	183,43	31,26	2,84	0,30	149,33	
		IVб	188,26	35,94	2,99	0,35	149,33	
		V	180,12	31,26	2,91	0,30	145,95	
		VIа	192,15	31,26	2,89	0,30	158,00	
		VIб	186,84	31,26	2,82	0,30	152,76	
		VIв	194,58	31,26	2,84	0,30	160,48	
		VIг	186,91	31,26	2,89	0,30	152,76	
		VIд	194,58	31,26	2,84	0,30	160,48	
		VIе	186,91	31,26	2,89	0,30	152,76	
		VIIа	189,78	31,26	2,82	0,30	155,70	
		VIIб	189,78	31,26	2,82	0,30	155,70	

Таблица 13-08-003. Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5»

Измеритель: **1 шт.**

	Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5»							
13-08-003-01	керамическими	**III**	**178,49**	**31,77**	**4,01**	**0,50**	**142,71**	**3,07**
		Iа	228,11	44,48	4,62	0,70	179,01	
		Iб	211,08	36,53	4,28	0,58	170,27	
		Iв	201,72	38,13	4,28	0,60	159,31	
		Iг	201,85	38,13	4,41	0,60	159,31	
		Iд	190,31	31,77	4,02	0,50	154,52	
		IIа	185,13	31,77	4,01	0,50	149,35	
		IIб	204,66	31,77	3,90	0,50	168,99	
		IIIа	171,37	31,77	4,01	0,50	135,59	
		IVа	176,71	31,77	3,94	0,50	141,00	
		IVб	181,69	36,53	4,16	0,58	141,00	
		V	171,40	31,77	4,04	0,50	135,59	
		VIа	195,05	31,77	4,00	0,50	159,28	
		VIб	175,02	31,77	3,90	0,50	139,35	
		VIв	182,25	31,77	3,93	0,50	146,55	
		VIг	175,13	31,77	4,01	0,50	139,35	
		VIд	182,25	31,77	3,93	0,50	146,55	
		VIе	175,13	31,77	4,01	0,50	139,35	
		VIIа	182,88	31,77	3,90	0,50	147,21	
		VIIб	182,88	31,77	3,90	0,50	147,21	
13-08-003-02	графитовыми	**III**	**377,84**	**31,77**	**4,01**	**0,50**	**342,06**	**3,07**
		Iа	454,28	44,48	4,62	0,70	405,18	
		Iб	437,20	36,53	4,28	0,58	396,39	
		Iв	427,89	38,13	4,28	0,60	385,48	
		Iг	428,02	38,13	4,41	0,60	385,48	
		Iд	410,93	31,77	4,02	0,50	375,14	
		IIа	394,91	31,77	4,01	0,50	359,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	438,12	31,77	3,90	0,50	402,45	
		IIIа	364,37	31,77	4,01	0,50	328,59	
		IVа	375,49	31,77	3,94	0,50	339,78	
		IVб	380,47	36,53	4,16	0,58	339,78	
		V	364,40	31,77	4,04	0,50	328,59	
		VIа	409,14	31,77	4,00	0,50	373,37	
		VIб	379,92	31,77	3,90	0,50	344,25	
		VIв	394,98	31,77	3,93	0,50	359,28	
		VIг	380,03	31,77	4,01	0,50	344,25	
		VIд	394,98	31,77	3,93	0,50	359,28	
		VIе	380,03	31,77	4,01	0,50	344,25	
		VIIа	393,24	31,77	3,90	0,50	357,57	
		VIIб	393,24	31,77	3,90	0,50	357,57	
13-08-003-03	дунитовыми	**III**	**271,40**	**31,88**	**4,13**	**0,60**	**235,39**	**3,08**
		Iа	333,22	44,63	4,78	0,84	283,81	
		Iб	317,21	36,65	4,42	0,69	276,14	
		Iв	306,78	38,25	4,42	0,72	264,11	
		Iг	306,92	38,25	4,56	0,72	264,11	
		Iд	293,86	31,88	4,15	0,60	257,83	
		IIа	283,17	31,88	4,13	0,60	247,16	
		IIб	313,50	31,88	4,02	0,60	277,60	
		IIIа	260,64	31,88	4,13	0,60	224,63	
		IVа	269,87	31,88	4,06	0,60	233,93	
		IVб	274,88	36,65	4,30	0,69	233,93	
		V	260,67	31,88	4,16	0,60	224,63	
		VIа	296,53	31,88	4,12	0,60	260,53	
		VIб	271,84	31,88	4,03	0,60	235,93	
		VIв	281,13	31,88	4,05	0,60	245,20	
		VIг	271,94	31,88	4,13	0,60	235,93	
		VIд	281,13	31,88	4,05	0,60	245,20	
		VIе	271,94	31,88	4,13	0,60	235,93	
		VIIа	282,56	31,88	4,02	0,60	246,66	
		VIIб	282,57	31,88	4,03	0,60	246,66	
13-08-003-04	фарфоровыми	**III**	**290,85**	**31,88**	**4,13**	**0,60**	**254,84**	**3,08**
		Iа	355,36	44,63	4,78	0,84	305,95	
		Iб	339,14	36,65	4,42	0,69	298,07	
		Iв	328,92	38,25	4,42	0,72	286,25	
		Iг	329,06	38,25	4,56	0,72	286,25	
		Iд	315,26	31,88	4,15	0,60	279,23	
		IIа	303,60	31,88	4,13	0,60	267,59	
		IIб	336,27	31,88	4,02	0,60	300,37	
		IIIа	279,60	31,88	4,13	0,60	243,59	
		IVа	289,18	31,88	4,06	0,60	253,24	
		IVб	294,19	36,65	4,30	0,69	253,24	
		V	279,63	31,88	4,16	0,60	243,59	
		VIа	317,11	31,88	4,12	0,60	281,11	
		VIб	291,59	31,88	4,03	0,60	255,68	
		VIв	301,94	31,88	4,05	0,60	266,01	
		VIг	291,69	31,88	4,13	0,60	255,68	
		VIд	301,94	31,88	4,05	0,60	266,01	
		VIе	291,69	31,88	4,13	0,60	255,68	
		VIIа	302,79	31,88	4,02	0,60	266,89	
		VIIб	302,80	31,88	4,03	0,60	266,89	
13-08-003-05	из пропитанного графитопласта	**III**	**252,55**	**31,77**	**4,13**	**0,60**	**216,65**	**3,07**
		Iа	311,76	44,48	4,78	0,84	262,50	
		Iб	295,96	36,53	4,42	0,69	255,01	
		Iв	285,35	38,13	4,42	0,72	242,80	
		Iг	285,49	38,13	4,56	0,72	242,80	
		Iд	273,10	31,77	4,15	0,60	237,18	
		IIа	263,35	31,77	4,13	0,60	227,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	291,46	31,77	4,02	0,60	255,67	
		IIIа	242,28	31,77	4,13	0,60	206,38	
		IVа	251,16	31,77	4,06	0,60	215,33	
		IVб	256,16	36,53	4,30	0,69	215,33	
		V	242,31	31,77	4,16	0,60	206,38	
		VIа	276,59	31,77	4,12	0,60	240,70	
		VIб	252,70	31,77	4,03	0,60	216,90	
		VIв	260,99	31,77	4,05	0,60	225,17	
		VIг	252,80	31,77	4,13	0,60	216,90	
		VIд	260,99	31,77	4,05	0,60	225,17	
		VIе	252,80	31,77	4,13	0,60	216,90	
		VIIа	262,95	31,77	4,02	0,60	227,16	
		VIIб	262,96	31,77	4,03	0,60	227,16	
Таблица 13-08-004. Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5»								
	Измеритель: **1 м2 разделываемой поверхности**							
13-08-004-01	Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5» при укладке плитки кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм	**III**	**51,25**	**20,79**	**2,02**	**0,30**	**28,44**	**1,98**
		Iа	67,27	29,11	2,30	0,42	35,86	
		Iб	60,51	23,92	2,14	0,35	34,45	
		Iв	58,73	24,95	2,15	0,36	31,63	
		Iг	58,81	24,95	2,23	0,36	31,63	
		Iд	53,89	20,79	2,05	0,30	31,05	
		IIа	52,67	20,79	2,02	0,30	29,86	
		IIб	56,58	20,79	1,98	0,30	33,81	
		IIIа	49,56	20,79	2,02	0,30	26,75	
		IVа	51,15	20,79	2,00	0,30	28,36	
		IVб	54,38	23,92	2,10	0,35	28,36	
		V	49,58	20,79	2,04	0,30	26,75	
		VIа	55,45	20,79	2,04	0,30	32,62	
		VIб	51,05	20,79	1,98	0,30	28,28	
		VIв	51,83	20,79	1,99	0,30	29,05	
		VIг	51,09	20,79	2,02	0,30	28,28	
		VIд	51,83	20,79	1,99	0,30	29,05	
		VIе	51,09	20,79	2,02	0,30	28,28	
		VIIа	52,82	20,79	1,98	0,30	30,05	
		VIIб	52,82	20,79	1,98	0,30	30,05	
Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5» при укладке кирпича кислотоупорного								
13-08-004-02	плашмя, глубина заполнения швов 20 мм	**III**	**81,54**	**20,79**	**2,02**	**0,30**	**58,73**	**1,98**
		Iа	105,53	29,11	2,30	0,42	74,12	
		Iб	97,24	23,92	2,14	0,35	71,18	
		Iв	92,40	24,95	2,15	0,36	65,30	
		Iг	92,48	24,95	2,23	0,36	65,30	
		Iд	86,96	20,79	2,05	0,30	64,12	
		IIа	84,48	20,79	2,02	0,30	61,67	
		IIб	92,60	20,79	1,98	0,30	69,83	
		IIIа	78,02	20,79	2,02	0,30	55,21	
		IVа	81,35	20,79	2,00	0,30	58,56	
		IVб	84,58	23,92	2,10	0,35	58,56	
		V	78,04	20,79	2,04	0,30	55,21	
		VIа	90,24	20,79	2,04	0,30	67,41	
		VIб	81,14	20,79	1,98	0,30	58,37	
		VIв	82,74	20,79	1,99	0,30	59,96	
		VIг	81,18	20,79	2,02	0,30	58,37	
		VIд	82,74	20,79	1,99	0,30	59,96	
		VIе	81,18	20,79	2,02	0,30	58,37	
		VIIа	84,82	20,79	1,98	0,30	62,05	
		VIIб	84,82	20,79	1,98	0,30	62,05	
13-08-004-03	на ребро, глубина заполнения швов 20 мм	**III**	**113,80**	**26,04**	**3,02**	**0,40**	**84,74**	**2,48**
		Iа	146,77	36,46	3,46	0,56	106,85	
		Iб	135,82	29,96	3,21	0,46	102,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	128,73	31,25	3,22	0,48	94,26	
		Iг	128,83	31,25	3,32	0,48	94,26	
		Iд	121,58	26,04	3,03	0,40	92,51	
		IIа	118,03	26,04	3,02	0,40	88,97	
		IIб	129,74	26,04	2,94	0,40	100,76	
		IIIа	108,79	26,04	3,02	0,40	79,73	
		IVа	113,53	26,04	2,97	0,40	84,52	
		IVб	117,61	29,96	3,13	0,46	84,52	
		V	108,81	26,04	3,04	0,40	79,73	
		VIа	126,28	26,04	3,02	0,40	97,22	
		VIб	113,25	26,04	2,94	0,40	84,27	
		VIв	115,57	26,04	2,96	0,40	86,57	
		VIг	113,33	26,04	3,02	0,40	84,27	
		VIд	115,57	26,04	2,96	0,40	86,57	
		VIе	113,33	26,04	3,02	0,40	84,27	
		VIIа	118,52	26,04	2,94	0,40	89,54	
		VIIб	118,52	26,04	2,94	0,40	89,54	
13-08-004-04	в кирпич, глубина заполнения швов 20 мм	**III**	**144,08**	**36,12**	**3,14**	**0,50**	**104,82**	**3,44**
		Iа	186,38	50,57	3,63	0,70	132,18	
		Iб	171,89	41,56	3,35	0,58	126,98	
		Iв	163,30	43,34	3,36	0,60	116,60	
		Iг	163,41	43,34	3,47	0,60	116,60	
		Iд	153,72	36,12	3,16	0,50	114,44	
		IIа	149,32	36,12	3,14	0,50	110,06	
		IIб	163,82	36,12	3,06	0,50	124,64	
		IIIа	137,88	36,12	3,14	0,50	98,62	
		IVа	143,76	36,12	3,09	0,50	104,55	
		IVб	149,38	41,56	3,27	0,58	104,55	
		V	137,90	36,12	3,16	0,50	98,62	
		VIа	159,52	36,12	3,14	0,50	120,26	
		VIб	143,43	36,12	3,07	0,50	104,24	
		VIв	146,29	36,12	3,08	0,50	107,09	
		VIг	143,50	36,12	3,14	0,50	104,24	
		VIд	146,29	36,12	3,08	0,50	107,09	
		VIе	143,50	36,12	3,14	0,50	104,24	
		VIIа	149,94	36,12	3,06	0,50	110,76	
		VIIб	149,95	36,12	3,07	0,50	110,76	
Таблица 13-08-005. Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой								
	Измеритель:	**1 м2 разделываемой поверхности**						
13-08-005-01	Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой при укладке плитки кислотоупорной керамической, глубина заполнения швов 15 мм	**III**	**58,11**	**22,26**	**2,27**	**0,50**	**33,58**	**2,12**
		Iа	69,56	31,16	2,63	0,70	35,77	
		Iб	63,29	25,61	2,42	0,58	35,26	
		Iв	64,75	26,71	2,44	0,60	35,60	
		Iг	64,83	26,71	2,52	0,60	35,60	
		Iд	59,49	22,26	2,30	0,50	34,93	
		IIа	59,24	22,26	2,27	0,50	34,71	
		IIб	60,09	22,26	2,23	0,50	35,60	
		IIIа	55,95	22,26	2,27	0,50	31,42	
		IVа	56,44	22,26	2,25	0,50	31,93	
		IVб	59,91	25,61	2,37	0,58	31,93	
		V	55,96	22,26	2,28	0,50	31,42	
		VIа	55,32	22,26	2,29	0,50	30,77	
		VIб	57,15	22,26	2,23	0,50	32,66	
		VIв	55,31	22,26	2,24	0,50	30,81	
		VIг	57,19	22,26	2,27	0,50	32,66	
		VIд	55,31	22,26	2,24	0,50	30,81	
		VIе	57,19	22,26	2,27	0,50	32,66	
		VIIа	56,34	22,26	2,23	0,50	31,85	
		VIIб	56,34	22,26	2,23	0,50	31,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой при укладке кирпича кислотоупорного								
13-08-005-02	плашмя, глубина заполнения швов 20 мм	**III**	**101,51**	**26,15**	**4,13**	**0,60**	**71,23**	**2,39**
		Ia	117,27	36,61	4,78	0,84	75,88	
		Iб	109,19	30,07	4,42	0,69	74,70	
		Iв	111,23	31,38	4,42	0,72	75,43	
		Iг	111,37	31,38	4,56	0,72	75,43	
		Iд	104,46	26,15	4,15	0,60	74,16	
		IIa	103,94	26,15	4,13	0,60	73,66	
		IIб	105,75	26,15	4,02	0,60	75,58	
		IIIa	96,83	26,15	4,13	0,60	66,55	
		IVa	97,96	26,15	4,06	0,60	67,75	
		IVб	102,12	30,07	4,30	0,69	67,75	
		V	96,86	26,15	4,16	0,60	66,55	
		VIa	95,42	26,15	4,12	0,60	65,15	
		VIб	99,38	26,15	4,03	0,60	69,20	
		VIв	95,63	26,15	4,05	0,60	65,43	
		VIг	99,48	26,15	4,13	0,60	69,20	
		VIд	95,63	26,15	4,05	0,60	65,43	
		VIe	99,48	26,15	4,13	0,60	69,20	
		VIIa	97,72	26,15	4,02	0,60	67,55	
		VIIб	97,73	26,15	4,03	0,60	67,55	
13-08-005-03	на ребро, глубина заполнения швов 20 мм	**III**	**148,29**	**41,13**	**4,38**	**0,80**	**102,78**	**3,76**
		Ia	172,25	57,60	5,11	1,13	109,54	
		Iб	159,82	47,30	4,70	0,93	107,82	
		Iв	162,96	49,37	4,71	0,97	108,88	
		Iг	163,10	49,37	4,85	0,97	108,88	
		Iд	152,59	41,13	4,39	0,80	107,07	
		IIa	151,82	41,13	4,38	0,80	106,31	
		IIб	154,57	41,13	4,27	0,80	109,17	
		IIIa	141,54	41,13	4,38	0,80	96,03	
		IVa	143,23	41,13	4,31	0,80	97,79	
		IVб	149,67	47,30	4,58	0,93	97,79	
		V	141,57	41,13	4,41	0,80	96,03	
		VIa	139,62	41,13	4,37	0,80	94,12	
		VIб	145,27	41,13	4,28	0,80	99,86	
		VIв	140,00	41,13	4,30	0,80	94,57	
		VIг	145,37	41,13	4,38	0,80	99,86	
		VIд	140,00	41,13	4,30	0,80	94,57	
		VIe	145,37	41,13	4,38	0,80	99,86	
		VIIa	142,94	41,13	4,27	0,80	97,54	
		VIIб	142,95	41,13	4,28	0,80	97,54	
Таблица 13-08-006. Искусственная сушка лакокрасочных покрытий								
	Измеритель: **100 м2 поверхности**							
13-08-006-01	Искусственная сушка лакокрасочных покрытий	**III**	**47,14**	**14,50**	**32,64**	**-**	**-**	**1,70**
		Ia	53,30	20,30	33,00	-	-	
		Iб	49,44	16,68	32,76	-	-	
		Iв	50,36	17,41	32,95	-	-	
		Iг	50,63	17,41	33,22	-	-	
		Iд	47,50	14,50	33,00	-	-	
		IIa	47,14	14,50	32,64	-	-	
		IIб	47,12	14,50	32,62	-	-	
		IIIa	47,14	14,50	32,64	-	-	
		IVa	47,29	14,50	32,79	-	-	
		IVб	49,47	16,68	32,79	-	-	
		V	47,21	14,50	32,71	-	-	
		VIa	47,34	14,50	32,84	-	-	
		VIб	47,12	14,50	32,62	-	-	
		VIв	47,28	14,50	32,78	-	-	
		VIг	47,14	14,50	32,64	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	47,28	14,50	32,78	-	-	
		VIе	47,14	14,50	32,64	-	-	
		VIIа	47,12	14,50	32,62	-	-	
		VIIб	47,12	14,50	32,62	-	-	
Таблица 13-08-007. Проверка качества резинового покрытия дефектоскопом								
	Измеритель:	**100 м2 поверхности**						
13-08-007-01	Проверка качества резинового покрытия	**III**	**19,84**	**19,84**	**-**	**-**	**-**	**2,27**
		Iа	27,78	27,78	-	-	-	
		Iб	22,81	22,81	-	-	-	
		Iв	23,81	23,81	-	-	-	
		Iг	23,81	23,81	-	-	-	
		Iд	19,84	19,84	-	-	-	
		IIа	19,84	19,84	-	-	-	
		IIб	19,84	19,84	-	-	-	
		IIIа	19,84	19,84	-	-	-	
		IVа	19,84	19,84	-	-	-	
		IVб	22,81	22,81	-	-	-	
		V	19,84	19,84	-	-	-	
		VIа	19,84	19,84	-	-	-	
		VIб	19,84	19,84	-	-	-	
		VIв	19,84	19,84	-	-	-	
		VIг	19,84	19,84	-	-	-	
		VIд	19,84	19,84	-	-	-	
		VIе	19,84	19,84	-	-	-	
		VIIа	19,84	19,84	-	-	-	
		VIIб	19,84	19,84	-	-	-	
Таблица 13-08-008. Окисловка швов футеровки на силикатной замазке								
	Измеритель:	**100 м2 шва**						
13-08-008-01	Окисловка швов футеровки на силикатной замазке	**III**	**150,16**	**89,11**	**0,87**	**-**	**60,18**	**9,37**
		Iа	203,34	124,71	0,99	-	77,64	
		Iб	178,66	102,51	0,93	-	75,22	
		Iв	177,40	106,91	0,92	-	69,57	
		Iг	177,43	106,91	0,95	-	69,57	
		Iд	156,16	89,11	0,86	-	66,19	
		IIа	153,16	89,11	0,87	-	63,18	
		IIб	159,24	89,11	0,84	-	69,29	
		IIIа	151,83	89,11	0,87	-	61,85	
		IVа	153,13	89,11	0,84	-	63,18	
		IVб	166,58	102,51	0,89	-	63,18	
		V	151,84	89,11	0,88	-	61,85	
		VIа	151,05	89,11	0,86	-	61,08	
		VIб	156,14	89,11	0,84	-	66,19	
		VIв	156,14	89,11	0,84	-	66,19	
		VIг	156,17	89,11	0,87	-	66,19	
		VIд	156,14	89,11	0,84	-	66,19	
		VIе	156,17	89,11	0,87	-	66,19	
		VIIа	156,14	89,11	0,84	-	66,19	
		VIIб	156,14	89,11	0,84	-	66,19	
Таблица 13-08-009. Шлифовка бетонных поверхностей								
	Измеритель:	**100 м2 шлифуемой поверхности**						
13-08-009-01	Шлифовка бетонных поверхностей	**III**	**994,40**	**725,96**	**257,02**	**21,03**	**11,42**	**80,04**
		Iа	1298,73	1016,51	270,28	29,43	11,94	
		Iб	1110,22	834,82	263,46	24,18	11,94	
		Iв	1147,02	870,84	264,74	25,23	11,44	
		Iг	1154,92	870,84	272,64	25,23	11,44	
		Iд	999,03	725,96	261,87	21,03	11,20	
		IIа	994,18	725,96	257,02	21,03	11,20	
		IIб	986,84	725,96	247,74	21,03	13,14	
		IIIа	993,62	725,96	257,02	21,03	10,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	992,00	725,96	255,94	21,03	10,10	
		IVб	1104,02	834,82	259,10	24,18	10,10	
		V	995,59	725,96	258,99	21,03	10,64	
		VIа	992,55	725,96	255,17	21,03	11,42	
		VIб	987,08	725,96	248,58	21,03	12,54	
		VIв	990,81	725,96	255,29	21,03	9,56	
		VIг	995,52	725,96	257,02	21,03	12,54	
		VIд	990,81	725,96	255,29	21,03	9,56	
		VIе	995,52	725,96	257,02	21,03	12,54	
		VIIа	986,24	725,96	247,74	21,03	12,54	
		VIIб	987,08	725,96	248,58	21,03	12,54	
Таблица 13-08-010. Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком								
	Измеритель:	**1 м2 поверхности**						
13-08-010-01	Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком	**III**	**5,44**	**1,71**	**2,66**	**0,10**	**1,07**	**0,20**
		Iа	6,94	2,39	2,98	0,14	1,57	
		Iб	6,34	1,96	2,81	0,12	1,57	
		Iв	6,00	2,05	2,80	0,12	1,15	
		Iг	6,10	2,05	2,90	0,12	1,15	
		Iд	5,46	1,71	2,68	0,10	1,07	
		IIа	5,44	1,71	2,66	0,10	1,07	
		IIб	5,78	1,71	2,59	0,10	1,48	
		IIIа	5,56	1,71	2,66	0,10	1,19	
		IVа	5,47	1,71	2,61	0,10	1,15	
		IVб	5,84	1,96	2,73	0,12	1,15	
		V	5,58	1,71	2,68	0,10	1,19	
		VIа	5,44	1,71	2,66	0,10	1,07	
		VIб	5,49	1,71	2,59	0,10	1,19	
		VIв	5,84	1,71	2,61	0,10	1,52	
		VIг	5,56	1,71	2,66	0,10	1,19	
		VIд	5,84	1,71	2,61	0,10	1,52	
		VIе	5,56	1,71	2,66	0,10	1,19	
		VIIа	5,82	1,71	2,59	0,10	1,52	
		VIIб	5,82	1,71	2,59	0,10	1,52	
Таблица 13-08-011. Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды								
	Измеритель:	**1 м3 воды**						
13-08-011-01	Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды	**III**	**8,24**	**5,80**	**-**	**-**	**2,44**	**0,68**
		Iа	10,97	8,12	-	-	2,85	
		Iб	9,52	6,67	-	-	2,85	
		Iв	10,15	6,96	-	-	3,19	
		Iг	10,15	6,96	-	-	3,19	
		Iд	8,57	5,80	-	-	2,77	
		IIа	8,57	5,80	-	-	2,77	
		IIб	8,63	5,80	-	-	2,83	
		IIIа	8,45	5,80	-	-	2,65	
		IVа	8,37	5,80	-	-	2,57	
		IVб	9,24	6,67	-	-	2,57	
		V	8,45	5,80	-	-	2,65	
		VIа	9,15	5,80	-	-	3,35	
		VIб	8,51	5,80	-	-	2,71	
		VIв	9,12	5,80	-	-	3,32	
		VIг	8,51	5,80	-	-	2,71	
		VIд	9,12	5,80	-	-	3,32	
		VIе	8,51	5,80	-	-	2,71	
		VIIа	8,73	5,80	-	-	2,93	
		VIIб	8,73	5,80	-	-	2,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 13-08-012. Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов								
	Измеритель: **100 м2 вертикальной проекции лесов**							
13-08-012-01	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м	**III**	**2217,48**	**530,58**	**198,75**	**-**	**1488,15**	**61,41**
		Ia	2587,35	743,06	226,59	-	1617,70	
		Iб	2428,41	610,42	212,31	-	1605,68	
		Iв	2464,07	636,82	209,55	-	1617,70	
		Iг	2470,53	636,82	216,01	-	1617,70	
		Iд	2150,30	530,58	196,42	-	1423,30	
		IIa	2150,50	530,58	198,75	-	1421,17	
		IIб	2320,91	530,58	190,52	-	1599,81	
		IIIa	2160,91	530,58	198,75	-	1431,58	
		IVa	2133,58	530,58	192,36	-	1410,64	
		IVб	2224,73	610,42	203,67	-	1410,64	
		V	2162,25	530,58	200,09	-	1431,58	
		VIa	2436,69	530,58	195,26	-	1710,85	
		VIб	2183,61	530,58	190,74	-	1462,29	
		VIв	2253,67	530,58	191,91	-	1531,18	
		VIг	2191,62	530,58	198,75	-	1462,29	
		VIд	2253,67	530,58	191,91	-	1531,18	
		VIe	2191,62	530,58	198,75	-	1462,29	
		VIIa	2355,39	530,58	190,52	-	1634,29	
		VIIб	2355,61	530,58	190,74	-	1634,29	
13-08-012-02	На каждые 2 м изменения высоты лесов добавлять или исключать к расценке 13-08-012-01	**III**	**266,77**	**53,05**	**25,28**	**-**	**188,44**	**6,14**
		Ia	307,96	74,29	28,82	-	204,85	
		Iб	291,36	61,03	27,00	-	203,33	
		Iв	295,17	63,67	26,65	-	204,85	
		Iг	295,99	63,67	27,47	-	204,85	
		Iд	258,39	53,05	24,98	-	180,36	
		IIa	258,39	53,05	25,28	-	180,06	
		IIб	280,17	53,05	24,23	-	202,89	
		IIIa	259,65	53,05	25,28	-	181,32	
		IVa	256,25	53,05	24,47	-	178,73	
		IVб	265,67	61,03	25,91	-	178,73	
		V	259,82	53,05	25,45	-	181,32	
		VIa	294,53	53,05	24,84	-	216,64	
		VIб	262,58	53,05	24,26	-	185,27	
		VIв	271,42	53,05	24,41	-	193,96	
		VIг	263,60	53,05	25,28	-	185,27	
		VIд	271,42	53,05	24,41	-	193,96	
		VIe	263,60	53,05	25,28	-	185,27	
		VIIa	284,19	53,05	24,23	-	206,91	
		VIIб	284,22	53,05	24,26	-	206,91	
Раздел 9. МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ								
Таблица 13-09-001. Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм								
	Измеритель: **1 м2 покрытия**							
	Металлизация							
13-09-001-01	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм плоских наружных поверхностей	**III**	**51,78**	**8,53**	**23,56**	**6,88**	**19,69**	**0,78**
		Ia	61,21	11,95	26,74	9,63	22,52	
		Iб	56,94	9,81	24,80	7,91	22,33	
		Iв	57,71	10,24	25,11	8,26	22,36	
		Iг	57,87	10,24	25,27	8,26	22,36	
		Iд	53,78	8,53	23,59	6,88	21,66	
		IIa	52,76	8,53	23,56	6,88	20,67	
		IIб	54,54	8,53	23,45	6,88	22,56	
		IIIa	52,69	8,53	23,56	6,88	20,60	
		IVa	51,56	8,53	23,49	6,88	19,54	
		IVб	54,02	9,81	24,67	7,91	19,54	
		V	52,72	8,53	23,59	6,88	20,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	52,73	8,53	23,57	6,88	20,63	
		VIб	53,30	8,53	23,45	6,88	21,32	
		VIв	53,28	8,53	23,47	6,88	21,28	
		VIг	53,41	8,53	23,56	6,88	21,32	
		VIд	53,28	8,53	23,47	6,88	21,28	
		VIе	53,41	8,53	23,56	6,88	21,32	
		VIIа	53,64	8,53	23,45	6,88	21,66	
		VIIб	53,64	8,53	23,45	6,88	21,66	
13-09-001-02	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм криволинейных наружных поверхностей	**III**	**64,85**	**12,69**	**32,47**	**9,89**	**19,69**	**1,16**
		Iа	77,15	17,77	36,86	13,85	22,52	
		Iб	71,08	14,59	34,16	11,38	22,33	
		Iв	72,22	15,23	34,63	11,87	22,36	
		Iг	72,39	15,23	34,80	11,87	22,36	
		Iд	66,86	12,69	32,51	9,89	21,66	
		IIа	65,83	12,69	32,47	9,89	20,67	
		IIб	67,61	12,69	32,36	9,89	22,56	
		IIIа	65,76	12,69	32,47	9,89	20,60	
		IVа	64,63	12,69	32,40	9,89	19,54	
		IVб	68,16	14,59	34,03	11,38	19,54	
		V	65,79	12,69	32,50	9,89	20,60	
		VIа	65,81	12,69	32,49	9,89	20,63	
		VIб	66,37	12,69	32,36	9,89	21,32	
		VIв	66,35	12,69	32,38	9,89	21,28	
		VIг	66,48	12,69	32,47	9,89	21,32	
		VIд	66,35	12,69	32,38	9,89	21,28	
		VIе	66,48	12,69	32,47	9,89	21,32	
		VIIа	66,71	12,69	32,36	9,89	21,66	
		VIIб	66,71	12,69	32,36	9,89	21,66	
13-09-001-03	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм металлоконструкций решетчатых	**III**	**154,88**	**30,19**	**75,92**	**23,70**	**48,77**	**2,76**
		Iа	184,31	42,28	86,24	33,17	55,79	
		Iб	169,92	34,72	79,89	27,25	55,31	
		Iв	172,64	36,24	81,01	28,43	55,39	
		Iг	172,95	36,24	81,32	28,43	55,39	
		Iд	159,81	30,19	75,97	23,70	53,65	
		IIа	157,32	30,19	75,92	23,70	51,21	
		IIб	161,76	30,19	75,70	23,70	55,87	
		IIIа	157,15	30,19	75,92	23,70	51,04	
		IVа	154,36	30,19	75,77	23,70	48,40	
		IVб	162,74	34,72	79,62	27,25	48,40	
		V	157,21	30,19	75,98	23,70	51,04	
		VIа	157,21	30,19	75,93	23,70	51,09	
		VIб	158,70	30,19	75,70	23,70	52,81	
		VIв	158,63	30,19	75,74	23,70	52,70	
		VIг	158,92	30,19	75,92	23,70	52,81	
		VIд	158,63	30,19	75,74	23,70	52,70	
		VIе	158,92	30,19	75,92	23,70	52,81	
		VIIа	159,54	30,19	75,70	23,70	53,65	
		VIIб	159,54	30,19	75,70	23,70	53,65	
13-09-001-04	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм внутренних поверхностей емкостей	**III**	**68,07**	**13,68**	**34,70**	**10,64**	**19,69**	**1,25**
		Iа	81,06	19,15	39,39	14,90	22,52	
		Iб	74,57	15,73	36,51	12,24	22,33	
		Iв	75,78	16,41	37,01	12,77	22,36	
		Iг	75,96	16,41	37,19	12,77	22,36	
		Iд	70,08	13,68	34,74	10,64	21,66	
		IIа	69,05	13,68	34,70	10,64	20,67	
		IIб	70,83	13,68	34,59	10,64	22,56	
		IIIа	68,98	13,68	34,70	10,64	20,60	
		IVа	67,84	13,68	34,62	10,64	19,54	
		IVб	71,64	15,73	36,37	12,24	19,54	
		V	69,01	13,68	34,73	10,64	20,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	69,03	13,68	34,72	10,64	20,63	
		VIб	69,59	13,68	34,59	10,64	21,32	
		VIв	69,57	13,68	34,61	10,64	21,28	
		VIг	69,70	13,68	34,70	10,64	21,32	
		VIд	69,57	13,68	34,61	10,64	21,28	
		VIе	69,70	13,68	34,70	10,64	21,32	
		VIIа	69,93	13,68	34,59	10,64	21,66	
		VIIб	69,93	13,68	34,59	10,64	21,66	
13-09-001-05	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм наружных сварных монтажных швов	**III**	**84,22**	**13,02**	**35,70**	**10,39**	**35,50**	**1,19**
		Iа	99,37	18,23	40,53	14,55	40,61	
		Iб	92,82	14,97	37,59	11,95	40,26	
		Iв	94,00	15,62	38,06	12,47	40,32	
		Iг	94,23	15,62	38,29	12,47	40,32	
		Iд	87,79	13,02	35,72	10,39	39,05	
		IIа	85,99	13,02	35,70	10,39	37,27	
		IIб	89,21	13,02	35,51	10,39	40,68	
		IIIа	85,87	13,02	35,70	10,39	37,15	
		IVа	83,82	13,02	35,57	10,39	35,23	
		IVб	87,58	14,97	37,38	11,95	35,23	
		V	85,91	13,02	35,74	10,39	37,15	
		VIа	85,90	13,02	35,69	10,39	37,19	
		VIб	86,99	13,02	35,52	10,39	38,45	
		VIв	86,94	13,02	35,55	10,39	38,37	
		VIг	87,17	13,02	35,70	10,39	38,45	
		VIд	86,94	13,02	35,55	10,39	38,37	
		VIе	87,17	13,02	35,70	10,39	38,45	
		VIIа	87,58	13,02	35,51	10,39	39,05	
		VIIб	87,59	13,02	35,52	10,39	39,05	
13-09-001-06	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм внутренних сварных монтажных швов	**III**	**89,68**	**14,77**	**39,41**	**11,64**	**35,50**	**1,35**
		Iа	106,04	20,68	44,75	16,30	40,61	
		Iб	98,73	16,98	41,49	13,39	40,26	
		Iв	100,07	17,73	42,02	13,98	40,32	
		Iг	100,31	17,73	42,26	13,98	40,32	
		Iд	93,25	14,77	39,43	11,64	39,05	
		IIа	91,45	14,77	39,41	11,64	37,27	
		IIб	94,68	14,77	39,23	11,64	40,68	
		IIIа	91,33	14,77	39,41	11,64	37,15	
		IVа	89,28	14,77	39,28	11,64	35,23	
		IVб	93,49	16,98	41,28	13,39	35,23	
		V	91,38	14,77	39,46	11,64	37,15	
		VIа	91,36	14,77	39,40	11,64	37,19	
		VIб	92,45	14,77	39,23	11,64	38,45	
		VIв	92,40	14,77	39,26	11,64	38,37	
		VIг	92,63	14,77	39,41	11,64	38,45	
		VIд	92,40	14,77	39,26	11,64	38,37	
		VIе	92,63	14,77	39,41	11,64	38,45	
		VIIа	93,05	14,77	39,23	11,64	39,05	
		VIIб	93,05	14,77	39,23	11,64	39,05	
13-09-001-07	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм мелких деталей	**III**	**92,74**	**14,11**	**37,92**	**11,14**	**40,71**	**1,29**
		Iа	109,41	19,76	43,07	15,60	46,58	
		Iб	102,33	16,23	39,93	12,82	46,17	
		Iв	103,61	16,94	40,43	13,38	46,24	
		Iг	103,85	16,94	40,67	13,38	46,24	
		Iд	96,84	14,11	37,95	11,14	44,78	
		IIа	94,78	14,11	37,92	11,14	42,75	
		IIб	98,49	14,11	37,74	11,14	46,64	
		IIIа	94,64	14,11	37,92	11,14	42,61	
		IVа	92,31	14,11	37,80	11,14	40,40	
		IVб	96,35	16,23	39,72	12,82	40,40	
		V	94,69	14,11	37,97	11,14	42,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	94,68	14,11	37,92	11,14	42,65	
		VIб	95,95	14,11	37,75	11,14	44,09	
		VIв	95,88	14,11	37,78	11,14	43,99	
		VIг	96,12	14,11	37,92	11,14	44,09	
		VIд	95,88	14,11	37,78	11,14	43,99	
		VIе	96,12	14,11	37,92	11,14	44,09	
		VIIа	96,63	14,11	37,74	11,14	44,78	
		VIIб	96,64	14,11	37,75	11,14	44,78	
13-09-001-08	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 100 мм	**III**	**92,64**	**14,11**	**37,92**	**11,14**	**40,61**	**1,29**
		Iа	109,26	19,76	43,07	15,60	46,43	
		Iб	102,18	16,23	39,93	12,82	46,02	
		Iв	103,51	16,94	40,43	13,38	46,14	
		Iг	103,75	16,94	40,67	13,38	46,14	
		Iд	96,74	14,11	37,95	11,14	44,68	
		IIа	94,68	14,11	37,92	11,14	42,65	
		IIб	98,51	14,11	37,74	11,14	46,66	
		IIIа	94,55	14,11	37,92	11,14	42,52	
		IVа	92,21	14,11	37,80	11,14	40,30	
		IVб	96,25	16,23	39,72	12,82	40,30	
		V	94,60	14,11	37,97	11,14	42,52	
		VIа	94,64	14,11	37,92	11,14	42,61	
		VIб	95,94	14,11	37,75	11,14	44,08	
		VIв	95,89	14,11	37,78	11,14	44,00	
		VIг	96,11	14,11	37,92	11,14	44,08	
		VIд	95,89	14,11	37,78	11,14	44,00	
		VIе	96,11	14,11	37,92	11,14	44,08	
		VIIа	96,53	14,11	37,74	11,14	44,68	
		VIIб	96,54	14,11	37,75	11,14	44,68	
13-09-001-09	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм трубопроводов (поворотное положение) диаметром до 500 мм	**III**	**79,82**	**11,92**	**32,73**	**9,39**	**35,17**	**1,09**
		Iа	94,06	16,70	37,16	13,14	40,20	
		Iб	88,03	13,71	34,47	10,80	39,85	
		Iв	89,14	14,31	34,88	11,27	39,95	
		Iг	89,37	14,31	35,11	11,27	39,95	
		Iд	83,34	11,92	32,74	9,39	38,68	
		IIа	81,57	11,92	32,73	9,39	36,92	
		IIб	84,87	11,92	32,54	9,39	40,41	
		IIIа	81,47	11,92	32,73	9,39	36,82	
		IVа	79,42	11,92	32,60	9,39	34,90	
		IVб	82,87	13,71	34,26	10,80	34,90	
		V	81,51	11,92	32,77	9,39	36,82	
		VIа	81,52	11,92	32,71	9,39	36,89	
		VIб	82,64	11,92	32,55	9,39	38,17	
		VIв	82,60	11,92	32,58	9,39	38,10	
		VIг	82,82	11,92	32,73	9,39	38,17	
		VIд	82,60	11,92	32,58	9,39	38,10	
		VIе	82,82	11,92	32,73	9,39	38,17	
		VIIа	83,14	11,92	32,54	9,39	38,68	
		VIIб	83,15	11,92	32,55	9,39	38,68	
13-09-001-10	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм трубопроводов (поворотное положение) диаметром свыше 500 мм	**III**	**69,55**	**10,61**	**28,89**	**8,38**	**30,05**	**0,97**
		Iа	82,03	14,86	32,79	11,74	34,38	
		Iб	76,69	12,20	30,41	9,64	34,08	
		Iв	77,66	12,74	30,79	10,06	34,13	
		Iг	77,86	12,74	30,99	10,06	34,13	
		Iд	72,58	10,61	28,91	8,38	33,06	
		IIа	71,05	10,61	28,89	8,38	31,55	
		IIб	73,77	10,61	28,74	8,38	34,42	
		IIIа	70,95	10,61	28,89	8,38	31,45	
		IVа	69,22	10,61	28,79	8,38	29,82	
		IVб	72,26	12,20	30,24	9,64	29,82	
		V	70,99	10,61	28,93	8,38	31,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	70,97	10,61	28,88	8,38	31,48	
		VIб	71,89	10,61	28,74	8,38	32,54	
		VIв	71,85	10,61	28,77	8,38	32,47	
		VIг	72,04	10,61	28,89	8,38	32,54	
		VIд	71,85	10,61	28,77	8,38	32,47	
		VIе	72,04	10,61	28,89	8,38	32,54	
		VIIа	72,41	10,61	28,74	8,38	33,06	
		VIIб	72,41	10,61	28,74	8,38	33,06	
13-09-001-11	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм стыков сварных трубопроводов диаметром до 100 мм	**III**	**117,40**	**19,69**	**54,09**	**15,61**	**43,62**	**1,80**
		Iа	138,84	27,58	61,35	21,86	49,91	
		Iб	129,03	22,64	56,92	17,96	49,47	
		Iв	130,82	23,63	57,64	18,74	49,55	
		Iг	131,23	23,63	58,05	18,74	49,55	
		Iд	121,85	19,69	54,18	15,61	47,98	
		IIа	119,58	19,69	54,09	15,61	45,80	
		IIб	123,49	19,69	53,83	15,61	49,97	
		IIIа	119,43	19,69	54,09	15,61	45,65	
		IVа	116,90	19,69	53,92	15,61	43,29	
		IVб	122,55	22,64	56,62	17,96	43,29	
		V	119,51	19,69	54,17	15,61	45,65	
		VIа	119,52	19,69	54,13	15,61	45,70	
		VIб	120,77	19,69	53,84	15,61	47,24	
		VIв	120,71	19,69	53,89	15,61	47,13	
		VIг	121,02	19,69	54,09	15,61	47,24	
		VIд	120,71	19,69	53,89	15,61	47,13	
		VIе	121,02	19,69	54,09	15,61	47,24	
		VIIа	121,50	19,69	53,83	15,61	47,98	
		VIIб	121,51	19,69	53,84	15,61	47,98	
13-09-001-12	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм стыков сварных трубопроводов диаметром до 500 мм	**III**	**100,34**	**16,96**	**44,61**	**13,41**	**38,77**	**1,55**
		Iа	118,77	23,75	50,66	18,77	44,36	
		Iб	110,43	19,50	46,95	15,42	43,98	
		Iв	111,96	20,35	47,57	16,08	44,04	
		Iг	112,21	20,35	47,82	16,08	44,04	
		Iд	104,25	16,96	44,64	13,41	42,65	
		IIа	102,28	16,96	44,61	13,41	40,71	
		IIб	105,79	16,96	44,42	13,41	44,41	
		IIIа	102,15	16,96	44,61	13,41	40,58	
		IVа	99,92	16,96	44,48	13,41	38,48	
		IVб	104,72	19,50	46,74	15,42	38,48	
		V	102,20	16,96	44,66	13,41	40,58	
		VIа	102,18	16,96	44,60	13,41	40,62	
		VIб	103,38	16,96	44,43	13,41	41,99	
		VIв	103,32	16,96	44,46	13,41	41,90	
		VIг	103,56	16,96	44,61	13,41	41,99	
		VIд	103,32	16,96	44,46	13,41	41,90	
		VIе	103,56	16,96	44,61	13,41	41,99	
		VIIа	104,03	16,96	44,42	13,41	42,65	
		VIIб	104,04	16,96	44,43	13,41	42,65	
13-09-001-13	при производстве работ на строительно-монтажной площадке алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм стыков сварных трубопроводов диаметром свыше 500 мм	**III**	**87,53**	**14,11**	**37,92**	**11,14**	**35,50**	**1,29**
		Iа	103,44	19,76	43,07	15,60	40,61	
		Iб	96,42	16,23	39,93	12,82	40,26	
		Iв	97,69	16,94	40,43	13,38	40,32	
		Iг	97,93	16,94	40,67	13,38	40,32	
		Iд	91,11	14,11	37,95	11,14	39,05	
		IIа	89,30	14,11	37,92	11,14	37,27	
		IIб	92,53	14,11	37,74	11,14	40,68	
		IIIа	89,18	14,11	37,92	11,14	37,15	
		IVа	87,14	14,11	37,80	11,14	35,23	
		IVб	91,18	16,23	39,72	12,82	35,23	
		V	89,23	14,11	37,97	11,14	37,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	89,22	14,11	37,92	11,14	37,19	
		VIб	90,31	14,11	37,75	11,14	38,45	
		VIв	90,26	14,11	37,78	11,14	38,37	
		VIг	90,48	14,11	37,92	11,14	38,45	
		VIд	90,26	14,11	37,78	11,14	38,37	
		VIе	90,48	14,11	37,92	11,14	38,45	
		VIIа	90,90	14,11	37,74	11,14	39,05	
		VIIб	90,91	14,11	37,75	11,14	39,05	
13-09-001-14	плоских поверхностей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм	**III**	**36,91**	**4,05**	**13,17**	**3,36**	**19,69**	**0,37**
		Iа	43,12	5,67	14,93	4,71	22,52	
		Iб	40,85	4,65	13,87	3,87	22,33	
		Iв	41,23	4,86	14,01	4,04	22,36	
		Iг	41,38	4,86	14,16	4,04	22,36	
		Iд	38,89	4,05	13,18	3,36	21,66	
		IIа	37,89	4,05	13,17	3,36	20,67	
		IIб	39,67	4,05	13,06	3,36	22,56	
		IIIа	37,82	4,05	13,17	3,36	20,60	
		IVа	36,68	4,05	13,09	3,36	19,54	
		IVб	37,94	4,65	13,75	3,87	19,54	
		V	37,85	4,05	13,20	3,36	20,60	
		VIа	37,84	4,05	13,16	3,36	20,63	
		VIб	38,43	4,05	13,06	3,36	21,32	
		VIв	38,41	4,05	13,08	3,36	21,28	
		VIг	38,54	4,05	13,17	3,36	21,32	
		VIд	38,41	4,05	13,08	3,36	21,28	
		VIе	38,54	4,05	13,17	3,36	21,32	
		VIIа	38,77	4,05	13,06	3,36	21,66	
		VIIб	38,77	4,05	13,06	3,36	21,66	
13-09-001-15	мелких деталей при производстве работ в мастерской алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм	**III**	**77,28**	**10,17**	**26,40**	**8,13**	**40,71**	**0,93**
		Iа	90,79	14,25	29,96	11,39	46,58	
		Iб	85,64	11,70	27,77	9,35	46,17	
		Iв	86,61	12,21	28,16	9,76	46,24	
		Iг	86,75	12,21	28,30	9,76	46,24	
		Iд	81,39	10,17	26,44	8,13	44,78	
		IIа	79,32	10,17	26,40	8,13	42,75	
		IIб	83,14	10,17	26,33	8,13	46,64	
		IIIа	79,18	10,17	26,40	8,13	42,61	
		IVа	76,93	10,17	26,36	8,13	40,40	
		IVб	79,78	11,70	27,68	9,35	40,40	
		V	79,21	10,17	26,43	8,13	42,61	
		VIа	79,25	10,17	26,43	8,13	42,65	
		VIб	80,59	10,17	26,33	8,13	44,09	
		VIв	80,51	10,17	26,35	8,13	43,99	
		VIг	80,66	10,17	26,40	8,13	44,09	
		VIд	80,51	10,17	26,35	8,13	43,99	
		VIе	80,66	10,17	26,40	8,13	44,09	
		VIIа	81,28	10,17	26,33	8,13	44,78	
		VIIб	81,28	10,17	26,33	8,13	44,78	

Раздел 10. НАНЕСЕНИЕ ЛИЦЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНОЛИТНОГО ПОЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ

Таблица 13-10-001. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами

Измеритель: **100 м2 поверхности**

	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами толщиной							
13-10-001-01	1 мм	**III**	**5784,15**	**607,02**	**73,05**	**35,81**	**5104,08**	**63,10**
		Iа	6748,58	849,96	91,08	50,12	5807,54	
		Iб	6531,43	697,89	80,21	41,19	5753,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	6617,58	728,17	81,87	42,97	5807,54	
		Iг	6618,87	728,17	83,16	42,97	5807,54	
		Iд	6293,51	607,02	73,33	35,81	5613,16	
		IIа	6038,03	607,02	73,05	35,81	5357,96	
		IIб	6651,90	607,02	72,05	35,81	5972,83	
		IIIа	5654,56	607,02	73,05	35,81	4974,49	
		IVа	5743,92	607,02	72,49	35,81	5064,41	
		IVб	5841,46	697,89	79,16	41,19	5064,41	
		V	5654,86	607,02	73,35	35,81	4974,49	
		VIа	6079,02	607,02	73,05	35,81	5398,95	
		VIб	5861,20	607,02	72,09	35,81	5182,09	
		VIв	6139,18	607,02	72,38	35,81	5459,78	
		VIг	5862,16	607,02	73,05	35,81	5182,09	
		VIд	6139,18	607,02	72,38	35,81	5459,78	
		VIе	5862,16	607,02	73,05	35,81	5182,09	
		VIIа	5985,46	607,02	72,05	35,81	5306,39	
		VIIб	5985,50	607,02	72,09	35,81	5306,39	
13-10-001-02	2 мм	**III**	**11209,90**	**910,73**	**91,01**	**47,79**	**10208,16**	**94,67**
		Iа	13004,43	1275,20	114,15	66,88	11615,08	
		Iб	12653,81	1047,05	100,11	54,96	11506,65	
		Iв	12809,99	1092,49	102,42	57,33	11615,08	
		Iг	12811,51	1092,49	103,94	57,33	11615,08	
		Iд	12228,54	910,73	91,48	47,79	11226,33	
		IIа	11717,66	910,73	91,01	47,79	10715,92	
		IIб	12946,35	910,73	89,96	47,79	11945,66	
		IIIа	10950,73	910,73	91,01	47,79	9948,99	
		IVа	11130,03	910,73	90,48	47,79	10128,82	
		IVб	11274,87	1047,05	99,00	54,96	10128,82	
		V	10951,09	910,73	91,37	47,79	9948,99	
		VIа	11799,77	910,73	91,14	47,79	10797,90	
		VIб	11364,92	910,73	90,00	47,79	10364,19	
		VIв	11920,63	910,73	90,35	47,79	10919,55	
		VIг	11365,93	910,73	91,01	47,79	10364,19	
		VIд	11920,63	910,73	90,35	47,79	10919,55	
		VIе	11365,93	910,73	91,01	47,79	10364,19	
		VIIа	11613,47	910,73	89,96	47,79	10612,78	
		VIIб	11613,51	910,73	90,00	47,79	10612,78	
13-10-001-03	3 мм	**III**	**16636,49**	**1215,29**	**108,97**	**59,76**	**15312,23**	**126,33**
		Iа	19261,50	1701,67	137,21	83,64	17422,62	
		Iб	18777,20	1397,21	120,01	68,73	17259,98	
		Iв	19003,44	1457,85	122,97	71,70	17422,62	
		Iг	19005,19	1457,85	124,72	71,70	17422,62	
		Iд	18164,41	1215,29	109,63	59,76	16839,49	
		IIа	17398,14	1215,29	108,97	59,76	16073,88	
		IIб	19241,64	1215,29	107,86	59,76	17918,49	
		IIIа	16247,74	1215,29	108,97	59,76	14923,48	
		IVа	16517,00	1215,29	108,48	59,76	15193,23	
		IVб	16709,28	1397,21	118,84	68,73	15193,23	
		V	16248,16	1215,29	109,39	59,76	14923,48	
		VIа	17521,37	1215,29	109,23	59,76	16196,85	
		VIб	16869,49	1215,29	107,92	59,76	15546,28	
		VIв	17702,94	1215,29	108,32	59,76	16379,33	
		VIг	16870,54	1215,29	108,97	59,76	15546,28	
		VIд	17702,94	1215,29	108,32	59,76	16379,33	
		VIе	16870,54	1215,29	108,97	59,76	15546,28	
		VIIа	17242,32	1215,29	107,86	59,76	15919,17	
		VIIб	17242,38	1215,29	107,92	59,76	15919,17	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ... 5

Раздел 1. ФУТЕРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ ... 5

Таблица 13-01-001 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке ... 5
Таблица 13-01-002 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на замазке «Арзамит-5» ... 8
Таблица 13-01-003 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементно-песчаном растворе ... 13
Таблица 13-01-004 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на эпоксидной замазке ... 15
Таблица 13-01-005 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке впустошовку ... 18
Таблица 13-01-006 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на цементном растворе впустошовку ... 20
Таблица 13-01-007 Футеровка штучными кислотоупорными материалами на силикатной кислотоупорной замазке с одновременным заполнением швов замазкой «Арзамит-5» ... 21

Раздел 2. КЛАДКА ИЗ КИСЛОТОУПОРНОГО КИРПИЧА И ФАСОННЫХ КИСЛОТОУПОРНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ... 23

Таблица 13-02-001 Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий на силикатной кислотоупорной замазке ... 23
Таблица 13-02-002 Кладка из кислотоупорного кирпича на замазке «Арзамит-5» ... 24

Раздел 3. ПОКРЫТИЕ ЛАКОКРАСОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ... 24

Таблица 13-03-001 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей ... 24
Таблица 13-03-002 Огрунтовка металлических поверхностей ... 31
Таблица 13-03-003 Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей ... 36
Таблица 13-03-004 Окраска металлических огрунтованных поверхностей ... 44
Таблица 13-03-005 Шпатлевка поверхностей ... 53

Раздел 4. ГУММИРОВАНИЕ (ОБКЛАДКА ЛИСТОВЫМИ РЕЗИНАМИ И ЖИДКИМИ РЕЗИНОВЫМИ СМЕСЯМИ) ... 55

Таблица 13-04-001 Обкладка оборудования и труб диаметром более 500 мм ... 55
Таблица 13-04-002 Обкладка трубопроводов диаметром до 500 мм ... 58
Таблица 13-04-003 Обкладка мелких изделий площадью до 0,1 м2 ... 62
Таблица 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки ... 64
Таблица 13-04-005 Гуммирование из растворов ... 65

Раздел 5. ОКЛЕЕЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ... 67

Таблица 13-05-001 Оклейка металлической поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-СА ... 67
Таблица 13-05-002 Оклейка бетонной поверхности полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм ... 68
Таблица 13-05-003 Оклейка поверхностей стеклотканью ... 70
Таблица 13-05-004 Оклейка поверхностей поливинилхлоридным пластикатом ... 72
Таблица 13-05-005 Оклейка поверхностей листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке ... 73

Раздел 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 73

Таблица 13-06-001 Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб ... 73
Таблица 13-06-002 Очистка кварцевым песком ... 75
Таблица 13-06-003 Очистка поверхности щетками ... 76
Таблица 13-06-004 Обеспыливание поверхности ... 76

Раздел 7. ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ... 76

Таблица 13-07-001 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм ... 76
Таблица 13-07-002 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм ... 77

Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 79

Таблица 13-08-001 Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом ... 79
Таблица 13-08-002 Защита штуцеров вкладышами на силикатной замазке ... 80
Таблица 13-08-003 Защита штуцеров вкладышами на замазке «Арзамит-5» ... 81
Таблица 13-08-004 Разделка швов футеровки замазкой «Арзамит-5» ... 83
Таблица 13-08-005 Разделка швов футеровки эпоксидной замазкой ... 84
Таблица 13-08-006 Искусственная сушка лакокрасочных покрытий ... 85
Таблица 13-08-007 Проверка качества резинового покрытия дефектоскопом ... 86
Таблица 13-08-008 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке ... 86
Таблица 13-08-009 Шлифовка бетонных поверхностей ... 86
Таблица 13-08-010 Посыпка мастичного или лакокрасочного лицевого слоя кварцевым песком ... 87
Таблица 13-08-011 Испытание на непроницаемость полиизобутиленового покрытия наливом воды ... 87

Таблица 13-08-012 Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов 88

Раздел 9. МЕТАЛЛИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ 88

Таблица 13-09-001 Металлизация при производстве работ на строительно-монтажной площадке и в мастерских алюминиевой проволокой диаметром до 1,8 мм 88

Раздел 10. НАНЕСЕНИЕ ЛИЦЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ МОНОЛИТНОГО ПОЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ 93

Таблица 13-10-001 Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами 93

gost.e-ecolog.ru